

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 193  
 MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 193  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	130	-2	58	130	-1	58	116	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	124	1	63	124	1	63	113	0	20
	indeks mesnatosti	ok	110	-2	57	110	-1	54	103	-3	23
	fitnes	ok	116	-1	62	116	-1	62	102	-1	18
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-2	68	129	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	764	37	56	764	37	56	417	9	21
	dnevna kol. masti	ok	31.8	-0.1	63	31.8	-0.1	63	19.4	-0.4	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	33.9	0.8	51	33.9	0.8	51	18.8	0.4	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0	-0.02	63	0	-0.02	63	0.04	-0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	51	0.09	0	51	0.05	-0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	113	-4	61	111	-2	58	107	-5	25
	randman	ok	101	-1	53	102	0	49	100	-2	22
	klase mesa	ok	111	-1	59	112	0	56	102	-1	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	62	118	0	62	103	0	20
	perzistencija	ok	95	-1	63	95	-1	63	99	-1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	-1	64	113	-1	64	104	1	19
	broj somatskih stanica	ok	114	-2	61	114	-2	61	102	0	19
	protok mlijeka	ok	105	0	61	105	0	61	110	1	20
6.Plodnost	plodnost	ok	112	-3	41	113	-2	41	100	-2	14
	lakoća tel. paternalna	ok	112	1	64	112	1	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	54	106	0	54	106	0	26
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	-1	62	92	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. noge	no	105	0	52	105	0	52			
	skupna ocj. vime	no	113	0	58	113	0	58			
	visina križa	no	88	-2	62	88	-2	62			
	duljina leđa	no	92	-3	59	92	-3	59			
	širina zdjelice	no	100	0	59	100	0	59			
	dubina trupa	no	104	2	58	104	2	58			
	položaj zdjelice	no	92	-1	59	92	-1	59			
	kut skoč. zgloba	no	97	1	57	97	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	-1	56	94	-1	56			
	putice	no	107	0	57	107	0	57			
	visina papaka	no	106	0	48	106	0	48			
dulj. pred. vimena	no	115	0	58	115	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 193  
 MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 193  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	115	1	57	115	1	57			
	kut pred. vimena	no	108	-1	55	108	-1	55			
	susp. ligament	no	107	1	55	107	1	55			
	dubina vimena	no	97	-2	60	97	-2	60			
	duljina sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	debljina sisa	no	103	-1	60	103	-1	60			
	smjer zad. sisa	no	111	0	60	111	0	60			
	položaj pr. sisa	no	115	1	60	115	1	60			
	čistoća vimena	no	108	0	59	108	0	59			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima