

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 309/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 021073729  
 MG: A1A2 BB pp\*

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 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	115	-2	59	115	-1	59	119	-2	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	64	111	0	64	113	-1	21
	indeks mesnatosti	ok	104	-5	57	103	-3	54	101	-6	24
	fitnes	ok	113	-1	62	113	-1	62	107	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	122		68	121		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	484	1	56	484	1	56	433	-26	21
	dnevna kol. masti	ok	17	0.1	64	17	0.1	64	24.2	-1.4	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.2	-0.8	52	14.2	-0.8	52	15.6	-0.7	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	64	-0.04	0	64	0.08	-0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.01	52	-0.03	-0.01	52	0.01	0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	94	-8	60	93	-6	58	98	-10	25
	randman	ok	101	-2	54	101	-1	51	100	-3	24
	klase mesa	ok	109	-3	59	108	-2	56	103	-3	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-2	63	114	-2	63	108	0	22
	perzistencija	ok	123	2	64	123	2	64	106	-1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	66	97	1	66	105	1	20
	broj somatskih stanica	ok	95	0	62	95	0	62	104	0	19
	protok mlijeka	ok	97	2	62	97	2	62	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-3	41	110	-3	41	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	60	105	-1	59	107	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	2	54	98	2	53	103	1	31
	vitalnost	ok	101	-1	54	101	-1	54	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	1	62	91	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	121	1	58	121	1	58			
	skupna ocj. noge	no	122	-1	53	122	-1	53			
	skupna ocj. vime	no	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	no	90	1	63	90	1	63			
	duljina leđa	no	90	1	60	90	1	60			
	širina zdjelice	no	97	2	60	97	2	60			
	dubina trupa	no	98	2	59	98	2	59			
	položaj zdjelice	no	103	1	60	103	1	60			
	kut skoč. zgloba	no	91	1	58	91	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	57	97	0	57			
	putice	no	118	0	58	118	0	58			
	visina papaka	no	117	-2	50	117	-2	50			
	dulj. pred. vimena	no	99	0	59	99	0	59			
	dulj. zad. vimena	no	109	1	59	109	1	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 309/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 021073729  
 MG: A1A2 BB pp\*

Datum rođenja: 25.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	111	0	55	111	0	55			
	susp. ligament	no	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	no	95	-1	61	95	-1	61			
	duljina sisa	no	111	1	62	111	1	62			
	debljina sisa	no	102	-1	61	102	-1	61			
	smjer zad. sisa	no	106	0	60	106	0	60			
	položaj pr. sisa	no	93	-1	61	93	-1	61			
	čistoća vimena	no	105	-1	60	105	-1	60			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima