

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 242  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 242  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	62	110	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	68	112	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	1	65	106	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	70	108	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	9	61	432	9	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	-3.4	68	20.2	-3.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	-1.4	57	13.6	-1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.05	68	0.03	-0.05	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	57	-0.02	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	ok	107	-1	55	107	-1	55			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	65	104	0	65			
	perzistencija	nm	115	0	68	115	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	protok mlijeka	nm	93	1	67	93	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	46	104	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	56	113	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	67	101	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	101	1	67	101	1	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	1	65	102	1	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	88	-1	64	88	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	putice	nm	100	1	63	100	1	63			
	visina papaka	nm	103	2	55	103	2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 242  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 242  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut pred. vimena	nm	102	1	61	102	1	61			
	susp. ligament	nm	80	-1	61	80	-1	61			
	dubina vimena	nm	103	2	66	103	2	66			
	duljina sisa	nm	117	1	66	117	1	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	-2	65	86	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			

### 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 1812 i 1811

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima