



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	54						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	-1	62	107	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	49	103	0	49			
	fitnes	ok	121	0	58						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	5	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-433	-80	53	-433	-80	53			
	dnevna kol. masti	nmo	17.9	-1.4	62	17.9	-1.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.3	-1.4	48	2.3	-1.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.51	0.04	62	0.51	0.04	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.25	0.02	48	0.25	0.02	48			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	52	106	0	52			
	randman	ok	104	0	45	104	0	45			
	klase mesa	nm	99	0	51	99	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	60						
	perzistencija	nmo	111	-1	62	111	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	1	62						
	broj somatskih stanica	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	protok mlijeka	nmo	91	0	60	91	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	36	109	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	41	104	0	41			
	vitalnost	nm	115	-1	40	115	-1	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	9	63				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	75	-25	51				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	111	6	46				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	148	22	64				127		19
	visina križa	nmo	107	10	60				107		18
	duljina leđa	nmo	114	12	54				110		17
	širina zdjelice	nmo	101	5	53				101		16
	dubina trupa	nmo	105	6	52				105		16
	položaj zdjelice	nmo	87	-12	56				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	106	1	56				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	118	13	56				120		17
	putice	nmo	97	0	51				102		16
	visina papaka	nmo	97	-1	43				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	119	14	52				116		16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 36**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 36**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	126	24	52				123		16
	kut pred. vimena	nmo	129	11	54				119		17
	susp. ligament	nmo	109	11	49				110		16
	dubina vimena	nmo	123	6	59				110		18
	duljina sisa	nmo	89	-5	64				93		19
	debljina sisa	nmo	90	-2	54				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	116	10	60				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	131	9	67				112		19
	čistoća vimena	nmo	110	-3	53				105		16

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 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima