

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200469764

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121		29	111		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122		37			
	indeks mesnatosti	k	102		8			
	fitnes	k	108		44	102		25
	ekološki selekc. indeks	n	117		43	107		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	805		25			
	dnevna kol. masti	n	30.8		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.4		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08		25			
3.Meso	neto prirast	k	100		8			
	randman	k	102		8			
	klase mesa	k	102		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	103		35	102		25
	perzistencija	n	106		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		44	103		25
	broj somatskih stanica	n	103		25			
	protok mlijeka	n	99		25			
	mastitis	k	99		24	99		
	ciste	k	94		25	94		
6.Plodnost	plodnost	k	102		25	102		
	lakoća tel. paternalna	n	103		25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	103		25	103		
	vitalnost	n	111		25	111		
	poremećaj plodnosti	k	105		25	105		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113		77	114		25
	skupna ocj. mišićavost	n	94		66	96		25
	skupna ocj. noge	n	103		62	108		25
	skupna ocj. vime	n	105		79	106		25
	visina križa	n	116		75	113		25
	duljina leđa	n	119		69	123		25
	širina zdjelice	n	108		68	110		25
	dubina trupa	n	114		67	112		25
	položaj zdjelice	n	117		71	110		25
	kut skoč. zgloba	n	111		71	99		25
	izraž. skoč. zgloba	n	101		71	104		25
	putice	n	97		66	101		25
	visina papaka	n	105		59	105		25
	dulj. pred. vimena	n	102		67	104		25
	dulj. zad. vimena	n	114		67	114		25
kut pred. vimena	n	103		70	110		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200827080**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108		65	103		25
	dubina vimena	n	105		74	105		25
	duljina sisa	n	105		78	111		25
	debljina sisa	n	104		69	103		25
	smjer zad. sisa	n	100		75	100		25
	položaj prednjih sisa	n	92		82	90		25
	položaj zadnjih sisa	n	101		69	96		25
	čistoća vimena	n	101		68	101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima