

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): 01.03.2022
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	0	29	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	37			
	indeks mesnatosti	k	102	0	8			
	fitnes	k	108	0	44	102	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	117	0	43	107	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	805	0	25			
	dnevna kol. masti	n	30.8	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.4	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	8			
	randman	k	102	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	103	0	35	102	0	25
	perzistencija	n	106	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	44	103	0	25
	broj somatskih stanica	n	103	0	25			
	protok mlijeka	n	99	0	25			
	mastitis	k	99	0	24	99	0	
	ciste	k	94	0	25	94	0	
6.Plodnost	plodnost	k	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	25	103	0	
	vitalnost	n	111	0	25	111	0	
	poremećaj plodnosti	k	105	0	25	105	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	0	77	114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	94	0	66	96	0	25
	skupna ocj. noge	n	103	0	62	108	0	25
	skupna ocj. vime	n	105	0	79	106	0	25
	visina križa	n	116	0	75	113	0	25
	duljina leđa	n	119	0	69	123	0	25
	širina zdjelice	n	108	0	68	110	0	25
	dubina trupa	n	114	0	67	112	0	25
	položaj zdjelice	n	117	0	71	110	0	25
	kut skoč. zgloba	n	111	0	71	99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	101	0	71	104	0	25
	putice	n	97	0	66	101	0	25
	visina papaka	n	105	0	59	105	0	25
	dulj. pred. vimena	n	102	0	67	104	0	25
	dulj. zad. vimena	n	114	0	67	114	0	25
kut pred. vimena	n	103	0	70	110	0	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): **01.03.2022**
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	0	65	103	0	25
	dubina vimena	n	105	0	74	105	0	25
	duljina sisa	n	105	0	78	111	0	25
	debljina sisa	n	104	0	69	103	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	0	75	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	92	0	82	90	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	69	96	0	25
	čistoća vimena	n	101	0	68	101	0	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 2203 i 2112

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