

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1540 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	0	77	512	0	32
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	77	5.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	76	15	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64			
	perzistencija	g	90	0	77	81	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81			
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	83	87	0	32
	mastitis	g	89	0	50			
	ciste	g	99	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	65			
	vitalnost	g	108	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	107	0	32
	visina križa	g	100	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1540 / 2211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1854 / 2211**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	110	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	119	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima