

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 790
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 790
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	77	549	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	77	6.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	76	10.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67			
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	85	0	33
	mastitis	g	101	0	53	98	0	25
	ciste	g	101	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	97	0	32
	visina križa	g	97	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	106	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	31
	putice	g	97	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	99	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474228**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 790**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **21.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 790**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	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