

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	62	125	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	81	121	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	76	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	72	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	71	864	0	29
	dnevna kol. masti	g	48.6	0	71	30.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	70	25.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	-0.06	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.05	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	108	0	28
	perzistencija	g	101	0	71	103	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	103	0	33
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	99	0	29
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	31
	mastitis	g	108	0	51	107	0	24
	ciste	g	103	0	57	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	63	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	68	107	0	29
	vitalnost	g	116	0	65	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	106	0	27
	visina križa	g	106	0	72	102	0	27
	duljina leđa	g	105	0	66	101	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	25
	dubina trupa	g	102	0	63	101	0	25
	položaj zdjelice	g	106	0	67	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	26
	putice	g	102	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	105	0	51	105	0	22
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	102	0	25
kut pred. vimena	g	101	0	66	105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 59**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	103	0	24
	dubina vimena	g	107	0	71	109	0	26
	duljina sisa	g	98	0	76	103	0	27
	debljina sisa	g	102	0	65	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	94	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	97	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	99	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	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 2305 i 2304

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