

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 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	1	63	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	81	121	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	114	2	76	110	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	72	122	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	20	72	855	-9	29
	dnevna kol. masti	g	49.4	0.8	71	29.9	-0.6	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	1.2	70	26.3	0.5	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	-0.06	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	70	-0.04	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	65	109	1	28
	perzistencija	g	102	1	71	102	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	102	-1	33
	broj somatskih stanica	g	100	2	72	99	0	29
	protok mlijeka	g	115	0	80	112	1	31
	mastitis	g	106	-2	52	105	-2	24
	ciste	g	103	0	58	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	64	106	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	69	107	0	29
	vitalnost	g	116	0	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-6	62	95	-6	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	106	2	23
	skupna ocj. vime	g	113	4	77	112	6	28
	visina križa	g	106	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	108	3	66	105	4	25
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	25
	dubina trupa	g	104	2	63	102	1	25
	položaj zdjelice	g	105	-1	68	100	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	102	1	68	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	4	68	104	4	26
	putice	g	100	-2	62	99	-2	25
	visina papaka	g	104	-1	52	103	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	105	2	63	101	2	25
	dulj. zad. vimena	g	112	6	64	109	7	25
kut pred. vimena	g	102	1	67	107	2	26	

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 / 79**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 79**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	3	60	106	3	24
	dubina vimena	g	106	-1	72	108	-1	26
	duljina sisa	g	98	0	76	103	0	27
	debljina sisa	g	103	1	66	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	102	4	73	98	4	27
	položaj prednjih sisa	g	94	1	80	99	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	100	1	26
	čistoća vimena	g	105	1	64	103	1	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 2308 i 2305

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