

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 / 129**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 129**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	66	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	119	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	74	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	73	758	0	30
	dnevna kol. masti	g	46.5	0	72	26.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	71	23.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	101	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	98	0	30
	protok mlijeka	g	115	0	80	111	0	32
	mastitis	g	107	0	54	103	0	25
	ciste	g	101	0	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	69	107	0	30
	vitalnost	g	116	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	110	0	28
	visina križa	g	105	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	107	0	67	105	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	65	101	0	25
	dubina trupa	g	104	0	64	102	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	69	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	26
	putice	g	98	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	103	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	109	0	25
	kut pred. vimena	g	101	0	68	107	0	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 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	103	0	72	108	0	27
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	99	0	26
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	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 2407 i 2404
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