

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 129
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 129
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	74	502	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	74	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	73	12.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	113	0	29
	perzistencija	g	107	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	109	0	33
	mastitis	g	103	0	54	103	0	25
	ciste	g	106	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	109	0	30
	visina križa	g	83	0	75	92	0	29
	duljina leđa	g	86	0	68	95	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	92	0	66	95	0	27
	položaj zdjelice	g	87	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	28
	putice	g	101	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	27
	kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 129**
MG: **A1A2 MSM-- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 129**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	29
	duljina sisa	g	93	0	78	102	0	30
	debljina sisa	g	94	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	27

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima