

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): **95 / 141**
MG: **A1A2 MSM-- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 141**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	106	-2	33
	fitnes	g	115	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-4	78	353	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-3.2	77	7.2	-3.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.5	76	6.6	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	77	-0.08	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.07	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	104	-1	34
	randman	g	108	-2	72	105	-2	31
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	112	0	30
	perzistencija	g	109	3	77	107	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	105	1	37
	broj somatskih stanica	g	106	2	78	104	2	34
	protok mlijeka	g	102	-1	84	106	-2	35
	mastitis	g	105	0	56	104	0	26
	ciste	g	105	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	104	-1	33
	vitalnost	g	106	1	69	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	108	1	34
	visina križa	g	83	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	88	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	93	1	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	putice	g	100	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	106	1	58	107	1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	1	33

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): 95 / 141
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	99	-2	32
	dubina vimena	g	108	0	77	110	1	34
	duljina sisa	g	95	1	81	103	-1	35
	debljina sisa	g	96	0	71	101	-2	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	1	33

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 2412 i 2411
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