

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): **88 / 132**
 MG: **A1A2 MSM-- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 132**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	74	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	110		74	108		33
	fitnes	g	115	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-156	76	375	-127	33
	dnevna kol. masti	g	2.1	-3.5	75	10.3	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-4.4	74	9	-3.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.04	75	-0.06	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	103		75	105		33
	randman	g	110		72	107		31
	klase mesa	g	108		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	112	-1	30
	perzistencija	g	106	-1	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	103	-1	83	108	-1	33
	mastitis	g	105	2	55	104	1	25
	ciste	g	105	-1	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	105	1	32
	vitalnost	g	105	-1	69	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	61	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	79	94	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	107	-2	33
	visina križa	g	83	0	76	93	1	33
	duljina leđa	g	88	2	70	97	2	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	100	1	31
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	88	1	72	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	98	-2	31
	putice	g	101	0	67	101	2	30
	visina papaka	g	105	-1	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	67	96	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	97	-1	31
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	31

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): 88 / 132
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 132
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	65	101	-1	30
	dubina vimena	g	108	0	75	109	1	33
	duljina sisa	g	94	1	80	104	2	34
	debljina sisa	g	96	2	70	103	2	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	83	102	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	97	-1	32
	čistoća vimena	g	105	1	68	103	0	31

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 2408 i 2407
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