

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474294**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 129**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 129**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	0	32
	fitnes	g	106	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	75	574	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	74	15.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	73	13.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	33
	randman	g	96	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	33
	mastitis	g	94	0	56	101	0	27
	ciste	g	104	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	30
	visina križa	g	97	0	75	95	0	29
	duljina leđa	g	97	0	69	97	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	27
	položaj zdjelice	g	91	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	91	0	28
	putice	g	97	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	98	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 129
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	107	0	27
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	113	0	79	108	0	30
	debljina sisa	g	116	0	68	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	28
	čistoća vimena	g	105	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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima