

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): **137 / 152**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 152**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	78	488	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	77	11.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	8.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	34
	randman	g	96	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	112	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	35
	mastitis	g	96	0	58	102	0	27
	ciste	g	101	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	34
	visina križa	g	97	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	33

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): 137 / 152
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 152
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	114	0	72	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	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 2502 i 2501
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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima