

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 438 / 811

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 283 / 811

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	105	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	79	293	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	36
	randman	g	107	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	114	0	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	38
	mastitis	g	103	0	63	104	0	33
	ciste	g	102	0	68	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	37
	visina križa	g	90	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	87	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	89	0	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201618315**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **438 / 811**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 811**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	87	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		35

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima