

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 2892

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 2892

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	36
	fitnes	g	101	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	79	653	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	10.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	78	25.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	36
	randman	g	96	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	110	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	100	0	38
	mastitis	g	105	0	65	104	0	36
	ciste	g	98	0	69	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99		67	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	104	0	38
	visina križa	g	91	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	82	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	37
	putice	g	100	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201268580**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201000315**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 2892**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 2892**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	37
	dubina vimena	g	81	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	111	0	83	113	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	113	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	109	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	95		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima