

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200497028

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 98

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	77	85	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	86	82	-1	38
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	109	0	34
	fitnes	g	95	0	82	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	89	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1022	-26	78	-819	-30	34
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-1.5	78	-24.8	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.1	-1.1	77	-22.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	-0.01	78	0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	114	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	114	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	73	95	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	95	0	34
	protok mlijeka	g	110	-1	84	106	0	35
	mastitis	g	100	-1	64	96	0	33
	ciste	g	99	-1	67	99	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		65	105		33
	plodnost	g	100	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	94	1	70	95	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	83	-1	81	94	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	82	90	0	35
	visina križa	g	79	0	78	93	0	34
	duljina leđa	g	90	-1	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	-1	34
	putice	g	106	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200497028**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 98**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 98**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	74	95	-1	34
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	86	-1	78	94	-1	34
	duljina sisa	g	80	1	81	92	0	34
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	103		34

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima