

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201000385**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 117**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 117**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	82	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	78	450	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	7.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	77	15	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	34
	mastitis	g	88	0	63	94	0	32
	ciste	g	100	0	67	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	77	90	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	97	0	34
	visina križa	g	113	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	34
	putice	g	106	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 9200410882

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 117

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	98	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	108	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	103	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 2511 i 2508

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