

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): **8 / 113**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 113**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	78	502	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	9.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	76	16.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	34
	mastitis	g	89	0	61	95	0	32
	ciste	g	100	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	77	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	0	34
	visina križa	g	113	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	116	0	72	112	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	34
	putice	g	105	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	98	0	34

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): 8 / 113

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 113

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	106	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 2503 i 2502

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