

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): 40 / 119
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 119
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	81	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	-1	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-15	87	-37	-21	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.9	85	-8.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.6	84	-1	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	106	0	86	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	97	-1	35
	mastitis	g	88	0	65	94	0	34
	ciste	g	102	2	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	93	0	36
	visina križa	g	111	0	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	102	0	35
	putice	g	106	0	71	99	-1	35
	visina papaka	g	106	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35

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): 40 / 119

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 119

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	96	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	0	36
	duljina sisa	g	111	1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	85	84	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	-1	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 2608 i 2607

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