

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1201216139

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 1341

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	80	105	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	90	110	-3	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	91	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	85	99	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-181	85	361	-151	46
	dnevna kol. masti	g	14.5	-4.8	84	16.4	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-4.3	83	12.6	-4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	84	0.02	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	83	0	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	112	0	44
	randman	g	113	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	86	0	43
	perzistencija	g	103	-2	84	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	90	-2	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	106	-1	46
	mastitis	g	96	-1	64	93	-3	39
	ciste	g	95	-1	68	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	95	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	72	92	1	43
	skupna ocj. noge	g	82	-1	67	87	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	99	-1	46
	visina križa	g	108	0	79	116	-1	45
	duljina leđa	g	107	-2	75	116	-2	44
	širina zdjelice	g	109	-1	73	114	0	43
	dubina trupa	g	97	-2	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	-2	44
	putice	g	84	1	72	89	1	43
	visina papaka	g	92	1	64	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 1341**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1030 / 1341**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	98	-3	71	103	-2	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	3	74	94	3	43

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 2512 i 2511

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova