

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): 349 / 1333

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1333

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	96	-1	83	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-20	80	512	-28	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.9	79	20.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.1	78	16.6	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	-1	44
	randman	g	113	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	107	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	73	86	-1	42
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	92	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	107	1	46
	mastitis	g	97	-2	63	96	-2	39
	ciste	g	96	1	68	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	94	-1	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	83	-1	67	87	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	108	-1	79	117	1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	114	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	103	0	44
	putice	g	83	-2	72	88	-1	43
	visina papaka	g	91	-1	64	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	104	-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): **349 / 1333**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **985 / 1333**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		73	91		42

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