

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1075 / 1338**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1018 / 1338**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	43
	fitnes	g	99	0	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	80	603	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	8.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	78	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	104	0	44
	randman	g	93	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	84	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	79	0	80	86	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	117	0	46
	mastitis	g	88	0	63	91	0	38
	ciste	g	106	0	68	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	45
	visina križa	g	99	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	113	0	44
	putice	g	91	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	43

Životni broj: HR 0201494934

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 1338

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1338

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima