

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201008737

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 926 / 1333

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	100	-1	43
	fitnes	g	104	-1	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	24	79	317	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0.5	79	1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	1.8	78	3.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	101	-1	44
	randman	g	105	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	101	0	42
	perzistencija	g	106	1	79	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	108	1	46
	mastitis	g	102	-1	63	102	-3	39
	ciste	g	101	0	67	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	87	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	102	-1	46
	visina križa	g	119	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	117	1	74	115	1	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	1	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	-1	44
	putice	g	95	0	71	93	-1	43
	visina papaka	g	95	-1	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**

Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**

Otac: **DE 08 17423218 EASY**

Rang po polubraći SI (GZW): **1056 / 1333**

MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**

Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**

Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **926 / 1333**

Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	95	0	44
	susp. ligament	g	107	0	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	117	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	87	0	82	87	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		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	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