

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 6201494004

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 483 / 1059

Rang po polubračići ESI (OEZW): 636 / 1059

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-4	74	123	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	112	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	1	30
	fitnes	g	122	-2	79	115	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	81	118	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-201	75	517	-160	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	-4.2	75	19.6	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-4.9	74	14.5	-3.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	75	-0.02	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	74	-0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	108	2	30
	randman	g	105	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	107	0	69	106	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	68	110	-3	30
	perzistencija	g	99	0	75	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	107	2	36
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	108	2	31
	protok mlijeka	g	96	-2	83	98	-1	33
	mastitis	g	100	0	57	106	-1	26
	ciste	g	101	0	61	100	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	59	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	68	113	4	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	112	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	0	32
	vitalnost	g	121	-3	70	113	2	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	113	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	2	29
	skupna ocj. noge	g	98	1	60	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	93	-2	80	97	-5	32
	visina križa	g	93	-1	74	95	0	31
	duljina leđa	g	94	2	68	97	-2	30
	širina zdjelice	g	94	1	67	99	-1	29
	dubina trupa	g	96	1	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	93	1	70	93	2	30
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	102	-3	30
	putice	g	101	1	65	98	1	29
	visina papaka	g	101	1	56	99	2	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	97	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 6201494004

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 1059

Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1059

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	96	-3	30
	susp. ligament	g	97	-1	64	100	-2	28
	dubina vimena	g	94	-1	74	97	-2	31
	duljina sisa	g	97	1	78	102	-1	32
	debljina sisa	g	96	2	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	98	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	100	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	98	-3	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	97	-1	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima