

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201680448**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4169 / 6176**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3865 / 6176**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	80	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	77	106	0	40
	fitnes	g	113	0	84	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-20	82	579	8	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.5	81	8.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.4	81	12.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	81	-0.18	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	81	-0.09	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	78	103	-1	40
	randman	g	102	0	77	107	0	40
	klase mesa	g	99	-1	76	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	75	112	0	38
	perzistencija	g	111	6	82	107	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	113	1	42
	protok mlijeka	g	99	-5	88	100	-4	42
	mastitis	g	99	-1	67	109	-1	36
	ciste	g	107	-1	69	106	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	75	102	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	-1	40
	vitalnost	g	110	-1	74	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	109	0	42
	visina križa	g	107	1	80	102	0	42
	duljina leđa	g	106	2	76	103	2	41
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	1	41
	dubina trupa	g	104	1	74	100	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-2	78	97	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	91	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	104	-2	41
	putice	g	104	0	73	104	0	41
	visina papaka	g	108	0	67	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	101	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4169 / 6176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3865 / 6176
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	77	111	1	41
	susp. ligament	g	109	-2	72	106	-2	41
	dubina vimena	g	117	1	80	111	1	42
	duljina sisa	g	96	1	84	98	0	42
	debljina sisa	g	95	1	75	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	111	-1	41
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	4	77	115	4	39

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima