

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201631504**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraču SI (GZW): **330 / 549**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201411105**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 1201224013**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **448 / 549**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	109	-1	36
	fitnes	g	100	1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	23	80	522	-6	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.3	80	17.6	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	2.3	79	12.1	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	80	-0.03	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	-0.06	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	114	0	36
	randman	g	104	-2	75	102	-1	35
	klase mesa	g	110	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	100	-1	35
	perzistencija	g	102	2	80	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	1	62	92	0	31
	ciste	g	99	1	66	100	-1	33
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	109	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	76	107	0	36
	vitalnost	g	95	2	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	105	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201631504
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 549
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 549
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	73	99	-1	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima