

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): 387 / 531
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 531
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	110	1	36
	fitnes	g	99	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	89	80	528	64	40
	dnevna kol. masti	g	19.5	2.8	79	19	2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.9	78	10.6	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	79	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	78	-0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	114	-1	36
	randman	g	106	0	75	103	1	35
	klase mesa	g	111	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	100	2	79	103	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	60	92	0	30
	ciste	g	98	-1	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	36
	vitalnost	g	93	1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	107	0	32
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): **387 / 531**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201411105**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 1201224013**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 531**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	106	-1	71	100	-1	34

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 2604 i 2601

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