

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 545
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 180 / 545
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	36
	fitnes	g	107	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	80	685	0	41
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	15.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	11.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	36
	randman	g	119	0	74	110	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	94	0	37
	mastitis	g	97	0	59	93	0	30
	ciste	g	97	0	64	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	37
	visina križa	g	109	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	36
	putice	g	108	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 545
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 545
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	99	0	33

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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima