

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646580**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 630**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201466988**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 630**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	43
	fitnes	g	106	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	80	368	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	13.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	43
	randman	g	101	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	41
	perzistencija	g	107	0	80	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	46
	mastitis	g	96	0	65	99	0	37
	ciste	g	104	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	111	0	45
	visina križa	g	101	0	80	91	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	42
	dubina trupa	g	100	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	77	84	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	43
	putice	g	108	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	95	0	65	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 630
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 630
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	41
	dubina vimena	g	120	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	0	41

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 2511 i 2508
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima