

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): **400 / 627**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 627**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	26	80	368	-14	44
	dnevna kol. masti	g	7.1	1	79	13.7	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.8	79	7	-0.2	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	-2	76	101	-1	43
	randman	g	101	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	102	0	41
	perzistencija	g	107	-1	80	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	-1	46
	mastitis	g	96	-2	65	99	-1	37
	ciste	g	104	-2	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	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	1	85	111	1	45
	visina križa	g	101	0	80	91	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	77	84	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	43
	putice	g	108	-1	72	106	-1	42
	visina papaka	g	95	1	65	94	-1	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): 400 / 627
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): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 627
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	1	44
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	99		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 2508 i 2504
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