

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 627

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 627

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	99	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-60	79	-2	-34	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.5	79	2.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.5	78	-4.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	95	0	34
	randman	g	90	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	99	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	117	-1	86	107	0	36
	mastitis	g	106	-1	64	104	-1	32
	ciste	g	97	1	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	104	0	35
	visina križa	g	100	1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	105	1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	91	1	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	97	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	98	-1	64	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420840**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 627**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 627**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	107	-1	35
	susp. ligament	g	100	-2	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	109	-1	83	105	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	106		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima