

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): 512 / 632
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 632
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	79	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	98	-1	34
	fitnes	g	101	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-75	80	-104	-102	41
	dnevna kol. masti	g	3.6	-3.1	80	0.4	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.3	79	-6.5	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.06	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	-1	34
	randman	g	90	0	75	97	-1	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	100	-1	35
	perzistencija	g	105	0	80	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	106	-1	36
	mastitis	g	106	0	65	104	0	32
	ciste	g	96	-1	69	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	100	1	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-1	35
	visina križa	g	99	-1	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	97	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	97	-1	64	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	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): **512 / 632**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 632**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	71	107	-1	34
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	110	1	83	106	1	36
	debljina sisa	g	104	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	78	98	-2	35
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	74	105	-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 2512 i 2511

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