

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 627
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2 / 627
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	79	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	87	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	42
	fitnes	g	109	-1	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007	-22	80	400	-25	31
	dnevna kol. masti	g	45.1	-1.2	79	14.9	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	0.3	79	8.9	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	-0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	-0.06	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	96	0	43
	randman	g	98	-1	76	100	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	0	33
	perzistencija	g	110	1	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	99	0	31
	protok mlijeka	g	116	0	87	110	-1	31
	mastitis	g	102	1	65	100	-1	39
	ciste	g	108	2	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	-1	43
	vitalnost	g	113	-1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	121	2	85	113	0	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	104	0	43
	putice	g	99	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	99	0	65	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 627**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 627**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	1	76	115	0	43
	susp. ligament	g	118	0	71	116	1	41
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		75	109		42

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