

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): 3 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 632
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-6	81	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-7	91	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	98	-1	42
	fitnes	g	109	0	84	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	86	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-311	86	300	-100	40
	dnevna kol. masti	g	34.5	-10.6	85	17.7	2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-8.9	84	8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	85	0.06	0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	84	-0.03	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	95	-1	43
	randman	g	96	-2	76	100	0	42
	klase mesa	g	99	-1	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	-2	33
	perzistencija	g	110	0	85	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	93	1	81	98	-1	31
	protok mlijeka	g	115	-1	87	110	0	31
	mastitis	g	101	-1	66	101	1	39
	ciste	g	106	-2	69	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	0	43
	vitalnost	g	114	1	73	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	-2	85	112	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	104	1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	105	0	42
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	89	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	104	0	43
	putice	g	100	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	65	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): 3 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 632
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	119	1	71	116	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	109	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima