

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695377
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 630
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 630
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	109	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	81	290	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	80	3.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	114	0	47
	mastitis	g	97	0	66	101	0	39
	ciste	g	100	0	70	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	111	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	44
	putice	g	108	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695377
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 630
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 630
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	111	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	101	0	43

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima