

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): 148 / 642
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 642
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	109	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	83	151	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	82	1.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	82	0	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	104	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	82	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	112	0	47
	mastitis	g	99	0	68	102	0	40
	ciste	g	101	0	71	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	107	0	42
	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	99	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	102	0	44
	putice	g	109	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	96	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): 148 / 642
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 642
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	111	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	102	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 2607 i 2606
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima