

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): 147 / 639
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 639
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	109	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	20	83	151	-31	47
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.3	82	1.9	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.1	82	0	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.05	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	104	1	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	-1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	76	106	-2	43
	perzistencija	g	105	-1	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	-1	88	112	-1	47
	mastitis	g	99	0	68	102	1	40
	ciste	g	101	0	71	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	76	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	102	-1	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	1	70	107	1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	111	1	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	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	102	1	44
	putice	g	109	1	74	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	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): 147 / 639
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 639
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	108	1	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	1	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	3	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 2604 i 2601

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