

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): **196 / 602**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **06.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 602**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	43
	fitnes	g	108	0	84	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-56	80	338	-73	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.4	80	8.6	-2.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	-1.5	79	5.5	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	94	-1	44
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	108	-2	42
	perzistencija	g	106	-1	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	114	-1	47
	mastitis	g	93	0	64	101	0	38
	ciste	g	101	0	69	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	113	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	96	1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	101	0	44
	putice	g	108	0	73	108	1	43
	visina papaka	g	102	-1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	96	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	1	77	107	0	44

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): 196 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 602
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	112	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	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 2412 i 2411
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