

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): 204 / 582
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 582
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	115		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	107		47
	indeks mesnatosti	g	101		76	101		43
	fitnes	g	109		83	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636		80	443		45
	dnevna kol. masti	g	14.9		79	11.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		79	8.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	97		76	95		44
	randman	g	104		75	103		43
	klase mesa	g	99		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	112		42
	perzistencija	g	107		79	108		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	104		46
	broj somatskih stanica	g	107		80	102		45
	protok mlijeka	g	110		86	115		46
	mastitis	g	95		62	102		37
	ciste	g	100		68	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	104		44
	vitalnost	g	105		72	106		42
	poremećaj plodnosti	g	113		68	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	104		43
	skupna ocj. noge	g	107		67	108		41
	skupna ocj. vime	g	105		84	113		45
	visina križa	g	98		80	96		45
	duljina leđa	g	100		75	99		43
	širina zdjelice	g	105		74	103		43
	dubina trupa	g	100		73	99		43
	položaj zdjelice	g	88		76	95		44
	kut skoč. zgloba	g	101		77	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	102		43
	putice	g	108		72	108		42
	visina papaka	g	103		64	103		39
	dulj. pred. vimena	g	99		73	102		43
	dulj. zad. vimena	g	98		73	96		43
kut pred. vimena	g	101		76	107		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): **204 / 582**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **06.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 582**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		71	113		42
	dubina vimena	g	101		79	109		45
	duljina sisa	g	103		83	96		45
	debljina sisa	g	98		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	109		45
	položaj prednjih sisa	g	100		87	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	109		44
	čistoća vimena	g	104		74	103		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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima