

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 472

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 472

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	0	43
	fitnes	g	96	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	80	578	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	44
	randman	g	114	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	95	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	115	0	46
	mastitis	g	100	0	61	99	0	36
	ciste	g	100	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	110	0	45
	visina križa	g	118	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	108	0	44
	putice	g	99	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	106	0	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	87	0	76	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 472
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	107	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima