

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): 410 / 472
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	43
	fitnes	g	98	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	589	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	8.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	44
	randman	g	115	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	93	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	115	0	45
	mastitis	g	101	0	59	100	0	34
	ciste	g	101	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	92	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	112	0	45
	visina križa	g	119	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	117	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	109	0	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	75	99	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): 410 / 472
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	107	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	103	0	42

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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima