

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201596563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 472
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 472
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	93	0	81	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	79	536	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	77	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	90	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	85	118	0	45
	mastitis	g	93	0	58	94	0	34
	ciste	g	105	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	110	0	43
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	109	0	79	118	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	109	0	43
	putice	g	93	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201596563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 472
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 472
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima