

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 577
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 577
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	44
	fitnes	g	107	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	79	614	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	23.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	78	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	44
	randman	g	110	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	90	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	112	0	46
	mastitis	g	105	0	64	97	0	40
	ciste	g	106	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	107	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 577
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 577
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	116	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	122	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima