

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1460 / 1935
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1057 / 1935
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	36
	fitnes	g	99	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	80	504	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	36
	randman	g	105	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	87	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	86	118	0	38
	mastitis	g	93	0	64	97	0	35
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	38
	visina križa	g	92	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	106	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1460 / 1935
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1057 / 1935
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima