

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): 1448 / 1922
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 1922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	106	0	36
	fitnes	g	100	0	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	14	79	535	-25	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	1.4	79	13.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.7	78	7.6	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.13	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	36
	randman	g	104	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	106	1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	74	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	1	80	89	1	37
	protok mlijeka	g	124	1	86	118	0	38
	mastitis	g	93	-1	63	97	0	35
	ciste	g	102	1	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	37
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	104	-1	33
	visina križa	g	92	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	106	0	33
	putice	g	107	-1	72	107	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	107	0	33

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): 1448 / 1922
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 1922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	107	-2	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	97	1	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	33

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 2404 i 2402
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima