

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 1934
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1934
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	107	0	37
	fitnes	g	103	1	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-11	80	264	-35	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.3	80	8.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.2	79	4.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	110	0	37
	randman	g	110	2	76	102	0	37
	klase mesa	g	110	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	-1	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	88	-1	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	112	0	38
	mastitis	g	85	0	67	95	-1	36
	ciste	g	113	2	70	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	75	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	84	-1	86	94	-1	38
	visina križa	g	102	1	80	96	0	37
	duljina leđa	g	104	1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	75	101	0	37
	dubina trupa	g	104	1	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	102	0	37
	putice	g	100	0	73	101	-1	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	88	1	77	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 1934
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1934
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	72	97	0	37
	dubina vimena	g	91	1	80	95	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	123	1	75	115	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	1	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	98	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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		