

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1443 / 1939
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1939
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	110	0	37
	fitnes	g	97	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	80	274	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	92	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	38
	mastitis	g	91	0	66	97	0	36
	ciste	g	104	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	38
	visina križa	g	111	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	37
	putice	g	107	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1443 / 1939
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1939
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima