

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): **1455 / 1932**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1066 / 1932**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	37
	fitnes	g	98	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	80	332	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	79	4.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	5.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	86	113	0	38
	mastitis	g	92	0	65	99	0	35
	ciste	g	104	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	33
	visina križa	g	112	0	80	103	0	34
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	33
	putice	g	108	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	110	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	33

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): 1455 / 1932
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1066 / 1932
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	86	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima