

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 1932
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1932
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	115	0	38
	fitnes	g	110	0	83	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	80	510	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	79	24.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	10.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	118	0	38
	randman	g	102	0	76	109	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	96	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	114	0	40
	mastitis	g	107	0	64	98	0	36
	ciste	g	103	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	97	0	33
	visina križa	g	113	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 1932**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 1932**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima