

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1932

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 1932

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	106		34
	fitnes	g	104		83	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		79	395		36
	dnevna kol. masti	g	28.4		79	15.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		78	5.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	106		76	105		35
	randman	g	100		76	103		34
	klase mesa	g	103		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	99		36
	perzistencija	g	94		79	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		84	91		39
	broj somatskih stanica	g	86		80	90		36
	protok mlijeka	g	109		86	112		36
	mastitis	g	109		64	96		34
	ciste	g	109		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	102		35
	vitalnost	g	110		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		68	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	105		33
	skupna ocj. noge	g	101		67	111		33
	skupna ocj. vime	g	100		84	101		33
	visina križa	g	102		79	97		33
	duljina leđa	g	99		74	97		33
	širina zdjelice	g	94		73	99		33
	dubina trupa	g	99		72	99		33
	položaj zdjelice	g	109		76	101		33
	kut skoč. zgloba	g	106		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	101		33
	putice	g	99		72	106		33
	visina papaka	g	103		64	108		33
	dulj. pred. vimena	g	98		72	102		33
	dulj. zad. vimena	g	99		73	103		33
	kut pred. vimena	g	94		76	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 1932

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 1932

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		70	100		33
	dubina vimena	g	99		79	100		33
	duljina sisa	g	113		83	107		33
	debljina sisa	g	109		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	113		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	96		86	93		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	94		33
	čistoća vimena	g	103		73	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima