

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1512 / 1762
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 1762
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	111		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		81			
	ekološki selekc. indeks	g	102		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		78	706		34
	dnevna kol. masti	g	12.3		77	18.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		76	15		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.12		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.11		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		71			
	perzistencija	g	99		77	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		82			
	broj somatskih stanica	g	84		78	93		34
	protok mlijeka	g	118		84	114		34
	mastitis	g	93		59	100		31
	ciste	g	106		65	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		71	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	115		74	103		33
	vitalnost	g	104		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	108		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	97		33
	skupna ocj. noge	g	104		64	113		33
	skupna ocj. vime	g	95		81	105		33
	visina križa	g	111		78	97		33
	duljina leđa	g	107		73	99		33
	širina zdjelice	g	106		72	100		33
	dubina trupa	g	100		71	100		33
	položaj zdjelice	g	100		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	93		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	106		33
	putice	g	96		70	105		33
	visina papaka	g	110		61	107		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	109		33
	dulj. zad. vimena	g	103		71	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1512 / 1762
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 1762
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		73	103		33
	susp. ligament	g	100		68	103		33
	dubina vimena	g	102		77	102		33
	duljina sisa	g	107		81	107		33
	debljina sisa	g	115		73	106		33
	smjer zad. sisa	g	91		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	89		84	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	99		33
	čistoća vimena	g	104		72	103		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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima