

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1762
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1762
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		80			
	ekološki selekc. indeks	g	121		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006		77	790		32
	dnevna kol. masti	g	14.7		77	21		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		76	14.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		77	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.15		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71			
	perzistencija	g	105		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82			
	broj somatskih stanica	g	94		77	78		32
	protok mlijeka	g	108		84	101		32
	mastitis	g	105		58	100		30
	ciste	g	108		64	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		33
	vitalnost	g	114		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	105		65	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	111		64	112		32
	skupna ocj. vime	g	98		81	104		32
	visina križa	g	94		78	100		32
	duljina leđa	g	92		73	101		32
	širina zdjelice	g	97		71	103		32
	dubina trupa	g	103		70	103		32
	položaj zdjelice	g	107		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	96		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	103		32
	putice	g	111		69	108		32
	visina papaka	g	111		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	112		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		32
kut pred. vimena	g	100		73	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1762
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 137 / 1762
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		68	96		32
	dubina vimena	g	91		77	103		32
	duljina sisa	g	101		81	106		32
	debljina sisa	g	105		72	106		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	93		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	94		32
	čistoća vimena	g	99		71	103		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima