

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1472 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1029 / 1762

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		81			
	ekološki selekc. indeks	g	111		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		78	719		32
	dnevna kol. masti	g	12.7		78	16.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7		77	10.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		77	-0.17		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72			
	perzistencija	g	97		78	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		83			
	broj somatskih stanica	g	89		78	78		32
	protok mlijeka	g	124		84	103		32
	mastitis	g	95		59	100		30
	ciste	g	98		65	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	98		71	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	100		33
	vitalnost	g	101		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	98		66	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		71	100		32
	skupna ocj. noge	g	117		65	112		32
	skupna ocj. vime	g	113		82	106		32
	visina križa	g	93		78	97		32
	duljina leđa	g	96		73	100		32
	širina zdjelice	g	104		72	101		32
	dubina trupa	g	101		71	99		32
	položaj zdjelice	g	101		75	98		32
	kut skoč. zgloba	g	94		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	104		32
	putice	g	107		70	106		32
	visina papaka	g	104		62	108		32
	dulj. pred. vimena	g	113		71	108		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	100		32
kut pred. vimena	g	110		74	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1472 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1029 / 1762

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	99		32
	dubina vimena	g	111		78	105		32
	duljina sisa	g	101		82	107		32
	debljina sisa	g	96		73	106		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	93		32
	položaj prednjih sisa	g	90		85	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	95		32
	čistoća vimena	g	102		72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima