

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 27
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	107		67	101		36
	fitnes	g	106		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	117		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790		73	801		39
	dnevna kol. masti	g	20.8		72	17.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		72	16.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	106		68	103		36
	randman	g	105		68	101		36
	klase mesa	g	104		66	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	109		37
	perzistencija	g	101		73	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	106		42
	broj somatskih stanica	g	97		74	103		40
	protok mlijeka	g	106		81	113		43
	mastitis	g	106		54	105		31
	ciste	g	104		59	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		73	101		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	107		38
	vitalnost	g	106		64	105		36
	poremećaj plodnosti	g	105		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	97		36
	skupna ocj. noge	g	102		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	114		42
	visina križa	g	105		73	107		39
	duljina leđa	g	108		67	110		37
	širina zdjelice	g	112		66	111		36
	dubina trupa	g	103		65	102		36
	položaj zdjelice	g	102		69	103		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	98		38
	putice	g	104		64	105		36
	visina papaka	g	102		54	103		32
	dulj. pred. vimena	g	108		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	110		65	106		36
kut pred. vimena	g	104		69	111		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576582**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 27**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 27**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	103		35
	dubina vimena	g	105		73	111		39
	duljina sisa	g	109		78	107		41
	debljina sisa	g	103		67	107		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	98		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	104		39
	čistoća vimena	g	106		66	106		36

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 2308 i 2305

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