

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 532
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	108		44
	indeks mesnatosti	g	106		70	114		40
	fitnes	g	108		77	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78		73	275		40
	dnevna kol. masti	g	21.8		73	15.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6		72	8.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		73	0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	108		40
	randman	g	109		70	117		39
	klase mesa	g	100		69	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	110		37
	perzistencija	g	103		73	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	102		42
	broj somatskih stanica	g	96		73	100		40
	protok mlijeka	g	112		80	106		43
	mastitis	g	98		52	102		31
	ciste	g	100		59	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	104		40
	vitalnost	g	100		69	106		41
	poremećaj plodnosti	g	110		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	115		57	110		33
	skupna ocj. vime	g	118		78	112		42
	visina križa	g	106		74	102		40
	duljina leđa	g	103		67	100		38
	širina zdjelice	g	99		66	99		37
	dubina trupa	g	96		64	96		37
	položaj zdjelice	g	99		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	103		69	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	108		38
	putice	g	109		63	105		36
	visina papaka	g	103		53	100		32
	dulj. pred. vimena	g	102		64	98		37
	dulj. zad. vimena	g	89		65	95		37
kut pred. vimena	g	112		68	111		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617844**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 532**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201325073**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 532**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	103		35
	dubina vimena	g	119		73	111		40
	duljina sisa	g	95		77	97		42
	debljina sisa	g	96		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	97		73	100		40
	položaj prednjih sisa	g	118		81	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	105		39
	čistoća vimena	g	102		65	102		37

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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima