

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 464 / 2325
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	132		72	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	115		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	131		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1180		73	927		40
	dnevna kol. masti	g	25.9		72	18.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		71	23.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.22		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		71	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	119		37
	perzistencija	g	104		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	103		73	107		39
	protok mlijeka	g	122		81	112		43
	mastitis	g	113		54	113		32
	ciste	g	111		59	110		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	119		37
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	115		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		42
	vitalnost	g	111		70	113		42
	poremećaj plodnosti	g	102		60	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	98		36
	skupna ocj. noge	g	116		57	119		33
	skupna ocj. vime	g	105		78	111		41
	visina križa	g	96		73	99		40
	duljina leđa	g	97		67	97		37
	širina zdjelice	g	95		66	97		37
	dubina trupa	g	103		64	99		36
	položaj zdjelice	g	104		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	96		69	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	107		38
	putice	g	106		64	111		36
	visina papaka	g	114		53	111		31
	dulj. pred. vimena	g	115		64	114		36
	dulj. zad. vimena	g	107		65	107		36
kut pred. vimena	g	101		68	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543299**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 2325**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201281529**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **464 / 2325**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	98		35
	dubina vimena	g	94		73	101		39
	duljina sisa	g	88		77	94		41
	debljina sisa	g	101		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	104		40
	položaj prednjih sisa	g	105		81	112		42
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	103		39
	čistoća vimena	g	102		65	101		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 2304 i 2303

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