

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1369 / 2295
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2295
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		83			
	ekološki selekc. indeks	g	114		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582		79	567		32
	dnevna kol. masti	g	5.9		79	6.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		78	21.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		79	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74			
	perzistencija	g	115		79	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84			
	broj somatskih stanica	g	113		80	103		32
	protok mlijeka	g	108		86	95		32
	mastitis	g	106		64	110		32
	ciste	g	100		68	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		74	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	98		33
	vitalnost	g	94		72	100		33
	poremećaj plodnosti	g	98		69	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	99		32
	skupna ocj. noge	g	106		67	104		32
	skupna ocj. vime	g	97		84	109		32
	visina križa	g	92		79	97		32
	duljina leđa	g	97		75	100		32
	širina zdjelice	g	93		73	96		32
	dubina trupa	g	95		73	100		32
	položaj zdjelice	g	98		76	98		32
	kut skoč. zgloba	g	111		77	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	101		32
	putice	g	103		72	100		32
	visina papaka	g	103		64	107		32
	dulj. pred. vimena	g	100		73	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589485**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 4201069475**

Datum rođenja: **15.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **1369 / 2295**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **997 / 2295**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU**
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102		73	107		32
	kut pred. vimena	g	99		76	105		32
	susp. ligament	g	100		71	111		32
	dubina vimena	g	95		79	103		32
	duljina sisa	g	107		83	103		32
	debljina sisa	g	100		74	100		32
	smjer zad. sisa	g	88		80	105		32
	položaj prednjih sisa	g	88		86	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	103		32
	čistoća vimena	g	102		73	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 2402 i 2312

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