

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1581 / 1887
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1140 / 1887
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191		76	462		32
	dnevna kol. masti	g	-4.7		75	14.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		74	15.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		62			
	perzistencija	g	112		75	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79			
	broj somatskih stanica	g	112		75	99		32
	protok mlijeka	g	102		81	92		32
	mastitis	g	116		48			
	ciste	g	103		53			
6.Plodnost	plodnost	g	108		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		68			
	lakoća tel. maternalna	g	101		64			
	vitalnost	g	94		59			
	poremećaj plodnosti	g	102		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	103		32
	skupna ocj. noge	g	95		61	97		31
	skupna ocj. vime	g	115		78	109		32
	visina križa	g	98		77	96		32
	duljina leđa	g	105		71	102		32
	širina zdjelice	g	105		69	98		32
	dubina trupa	g	98		68	101		32
	položaj zdjelice	g	101		72	99		32
	kut skoč. zgloba	g	105		72	110		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	102		32
	putice	g	92		67	96		32
	visina papaka	g	103		57	100		31
	dulj. pred. vimena	g	88		68	101		32
	dulj. zad. vimena	g	103		69	104		32
kut pred. vimena	g	109		71	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1581 / 1887**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1140 / 1887**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	106		32
	dubina vimena	g	112		75	102		32
	duljina sisa	g	98		79	102		32
	debljina sisa	g	98		70	101		32
	smjer zad. sisa	g	96		76	106		32
	položaj prednjih sisa	g	101		81	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	101		32
	čistoća vimena	g	101		69	101		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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		