

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 658
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 658
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	109		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		74	192		31
	dnevna kol. masti	g	18.8		73	17.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	8.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	0.12		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	115		73	114		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	102		73	103		30
	protok mlijeka	g	93		81	103		31
	mastitis	g	104		52	100		25
	ciste	g	109		59	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	106		32
	vitalnost	g	97		69	97		33
	poremećaj plodnosti	g	104		59	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	110		27
	skupna ocj. noge	g	109		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	105		78	101		29
	visina križa	g	106		74	101		29
	duljina leđa	g	105		68	104		28
	širina zdjelice	g	102		66	103		27
	dubina trupa	g	114		65	106		27
	položaj zdjelice	g	112		69	106		28
	kut skoč. zgloba	g	96		69	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	95		27
	putice	g	110		64	107		26
	visina papaka	g	110		53	107		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	100		27
	dulj. zad. vimena	g	109		66	102		27
kut pred. vimena	g	103		68	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 658**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 658**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	96		26
	dubina vimena	g	99		73	102		28
	duljina sisa	g	92		78	92		29
	debljina sisa	g	109		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	105		81	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	98		28
	čistoća vimena	g	104		66	105		27

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