

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	104		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		77			
	ekološki selekc. indeks	g	116		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11		73	23		28
	dnevna kol. masti	g	5.2		72	5.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		71	5.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		72	0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	103		72	103		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	113		73	111		28
	protok mlijeka	g	107		81	103		30
	mastitis	g	114		53	113		23
	ciste	g	107		59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	108		27
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	112		70	104		28
	vitalnost	g	95		67	97		29
	poremećaj plodnosti	g	104		60	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		76	95		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		64	110		26
	skupna ocj. noge	g	100		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	103		78	102		29
	visina križa	g	89		73	92		28
	duljina leđa	g	93		67	96		27
	širina zdjelice	g	104		66	103		26
	dubina trupa	g	94		64	100		26
	položaj zdjelice	g	100		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	104		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	93		27
	putice	g	103		64	104		26
	visina papaka	g	102		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	96		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	94		65	97		26
kut pred. vimena	g	104		68	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 147**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 147**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	102		25
	dubina vimena	g	101		73	99		28
	duljina sisa	g	92		77	94		29
	debljina sisa	g	96		67	99		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	102		81	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	106		27
	čistoća vimena	g	99		65	102		26

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima