

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 878
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 878
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		79			
	ekološki selekc. indeks	g	119		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		77	741		32
	dnevna kol. masti	g	25.4		76	13.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		75	15.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		75	-0.12		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67			
	perzistencija	g	108		76	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81			
	broj somatskih stanica	g	102		77	92		31
	protok mlijeka	g	107		83	95		32
	mastitis	g	101		53	103		25
	ciste	g	98		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		32
	vitalnost	g	99		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	103		62	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	115		68	110		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	99		80	105		31
	visina križa	g	86		77	97		32
	duljina leđa	g	93		72	103		32
	širina zdjelice	g	104		70	107		31
	dubina trupa	g	97		69	105		31
	položaj zdjelice	g	105		73	103		31
	kut skoč. zgloba	g	91		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	95		31
	putice	g	111		68	103		31
	visina papaka	g	117		58	109		29
	dulj. pred. vimena	g	102		69	103		31
	dulj. zad. vimena	g	102		70	104		31
kut pred. vimena	g	108		72	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 878**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 878**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	101		31
	dubina vimena	g	96		76	100		32
	duljina sisa	g	107		80	99		32
	debljina sisa	g	107		71	105		31
	smjer zad. sisa	g	99		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	87		83	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	101		31
	čistoća vimena	g	100		70	102		31

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