

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 878
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 417 / 878
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639		77	685		32
	dnevna kol. masti	g	22		77	18.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		76	17.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64			
	perzistencija	g	102		77	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	104		31
	protok mlijeka	g	111		84	87		32
	mastitis	g	107		51			
	ciste	g	99		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	106		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		66			
	vitalnost	g	101		63			
	poremećaj plodnosti	g	103		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	105		31
	skupna ocj. noge	g	103		63	107		30
	skupna ocj. vime	g	99		81	106		31
	visina križa	g	96		78	100		32
	duljina leđa	g	98		73	105		32
	širina zdjelice	g	99		71	105		31
	dubina trupa	g	99		70	105		31
	položaj zdjelice	g	101		74	103		31
	kut skoč. zgloba	g	96		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	98		31
	putice	g	106		69	105		31
	visina papaka	g	107		60	108		29
	dulj. pred. vimena	g	103		70	101		31
	dulj. zad. vimena	g	104		71	105		31
kut pred. vimena	g	101		73	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 878**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 878**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	105		31
	dubina vimena	g	100		77	101		32
	duljina sisa	g	91		81	94		32
	debljina sisa	g	94		72	99		31
	smjer zad. sisa	g	93		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	91		84	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	104		31
	čistoća vimena	g	98		71	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima