

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 2096
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1036 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060		78	697		32
	dnevna kol. masti	g	25.6		77	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		76	19.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65			
	perzistencija	g	106		77	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	107		78	99		32
	protok mlijeka	g	98		84	90		32
	mastitis	g	95		52			
	ciste	g	97		56			
6.Plodnost	plodnost	g	90		63			
	lakoća tel. paternalna	g	100		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	110		62			
	poremećaj plodnosti	g	97		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	106		64	103		32
	skupna ocj. vime	g	94		81	101		32
	visina križa	g	103		78	96		32
	duljina leđa	g	102		73	99		32
	širina zdjelice	g	102		71	97		32
	dubina trupa	g	102		70	100		32
	položaj zdjelice	g	109		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	90		74	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	97		32
	putice	g	106		70	101		32
	visina papaka	g	111		60	107		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	113		32
	dulj. zad. vimena	g	111		71	111		32
kut pred. vimena	g	103		73	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **841 / 2096**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1036 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	100		32
	dubina vimena	g	91		77	93		32
	duljina sisa	g	112		81	109		32
	debljina sisa	g	106		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	110		32
	položaj prednjih sisa	g	84		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	103		32
	čistoća vimena	g	101		71	104		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima