

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1803 / 2096
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		81			
	ekološki selekc. indeks	g	106		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267		78	536		32
	dnevna kol. masti	g	1.2		77	13.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		77	19.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72			
	perzistencija	g	96		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83			
	broj somatskih stanica	g	110		78	102		32
	protok mlijeka	g	101		84	88		32
	mastitis	g	97		60	103		31
	ciste	g	97		66	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	92		75	94		33
	vitalnost	g	98		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	102		82	104		32
	visina križa	g	96		78	97		32
	duljina leđa	g	91		73	99		32
	širina zdjelice	g	92		72	95		32
	dubina trupa	g	98		71	97		32
	položaj zdjelice	g	110		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	95		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	99		32
	putice	g	104		70	103		32
	visina papaka	g	99		61	107		32
	dulj. pred. vimena	g	104		71	109		32
	dulj. zad. vimena	g	106		71	108		32
kut pred. vimena	g	99		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201245472**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1958 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1803 / 2096**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	105		32
	dubina vimena	g	95		77	96		32
	duljina sisa	g	97		81	106		32
	debljina sisa	g	93		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	105		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	109		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	105		32
	čistoća vimena	g	101		72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima