

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 856
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 856
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92		81			
	ekološki selekc. indeks	g	100		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		78	303		35
	dnevna kol. masti	g	3.9		77	13		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4		77	11.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72			
	perzistencija	g	106		78	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83			
	broj somatskih stanica	g	98		78	94		34
	protok mlijeka	g	105		84	109		33
	mastitis	g	99		61	97		33
	ciste	g	89		66	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	83		72	89		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		34
	vitalnost	g	101		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	92		67	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	99		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	107		82	110		32
	visina križa	g	100		78	103		32
	duljina leđa	g	104		73	109		32
	širina zdjelice	g	110		72	111		32
	dubina trupa	g	105		71	105		32
	položaj zdjelice	g	93		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	92		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	97		32
	putice	g	100		70	103		32
	visina papaka	g	97		61	102		32
	dulj. pred. vimena	g	98		71	107		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 856
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 715 / 856
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		74	115		32
	susp. ligament	g	91		69	99		32
	dubina vimena	g	106		77	106		32
	duljina sisa	g	88		81	94		32
	debljina sisa	g	82		73	90		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	102		32
	čistoća vimena	g	102		72	105		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima