

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920157786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2353 / 4107
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3399 / 4107
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	80		78			
	ekološki selekc. indeks	g	93		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583		79	548		32
	dnevna kol. masti	g	34.1		79	28.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		78	15.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83		67			
	perzistencija	g	93		79	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83			
	broj somatskih stanica	g	110		80	85		32
	protok mlijeka	g	105		86	100		32
	mastitis	g	102		56			
	ciste	g	82		58			
6.Plodnost	plodnost	g	69		65			
	lakoća tel. paternalna	g	91		71			
	lakoća tel. maternalna	g	105		68			
	vitalnost	g	97		63			
	poremećaj plodnosti	g	93		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	93		32
	skupna ocj. noge	g	96		67	100		32
	skupna ocj. vime	g	97		84	105		32
	visina križa	g	108		79	101		32
	duljina leđa	g	106		74	104		32
	širina zdjelice	g	105		73	102		32
	dubina trupa	g	102		72	101		32
	položaj zdjelice	g	98		76	100		32
	kut skoč. zgloba	g	98		77	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		77	95		32
	putice	g	100		72	102		32
	visina papaka	g	107		64	106		32
	dulj. pred. vimena	g	106		72	110		32
	dulj. zad. vimena	g	107		73	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
 Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2353 / 4107
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3399 / 4107
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		76	106		32
	susp. ligament	g	106		70	104		32
	dubina vimena	g	93		79	100		32
	duljina sisa	g	95		83	98		32
	debljina sisa	g	106		74	102		32
	smjer zad. sisa	g	104		80	101		32
	položaj prednjih sisa	g	87		86	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	97		32
	čistoća vimena	g	101		73	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 2402 i 2312

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