

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 1549
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1549
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		78			
	ekološki selekc. indeks	g	114		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463		78	341		32
	dnevna kol. masti	g	0		78	-1.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		77	10.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	92		78	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	112		79	97		32
	protok mlijeka	g	102		85	82		32
	mastitis	g	115		52			
	ciste	g	98		57			
6.Plodnost	plodnost	g	102		64			
	lakoća tel. paternalna	g	105		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	104		63			
	poremećaj plodnosti	g	94		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	104		66	107		32
	skupna ocj. vime	g	111		82	109		32
	visina križa	g	104		79	104		32
	duljina leđa	g	107		74	110		32
	širina zdjelice	g	104		72	108		32
	dubina trupa	g	101		71	104		32
	položaj zdjelice	g	110		75	106		32
	kut skoč. zgloba	g	104		76	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	95		32
	putice	g	107		71	110		32
	visina papaka	g	110		62	116		32
	dulj. pred. vimena	g	103		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	94		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 1549
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1549
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		74	105		32
	susp. ligament	g	104		69	100		32
	dubina vimena	g	106		78	107		32
	duljina sisa	g	93		82	95		32
	debljina sisa	g	95		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	111		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	125		85	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	97		32
	čistoća vimena	g	97		72	99		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima