

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 354
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 175 / 354
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		79			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806		76	333		32
	dnevna kol. masti	g	26.1		76	15.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		75	10.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69			
	perzistencija	g	90		76	79		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	110		76	98		32
	protok mlijeka	g	99		82	88		32
	mastitis	g	115		48			
	ciste	g	97		63	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	94		69	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	98		33
	vitalnost	g	97		68	96		32
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		68	113		32
	skupna ocj. noge	g	88		63	93		31
	skupna ocj. vime	g	94		79	100		32
	visina križa	g	96		76	98		32
	duljina leđa	g	101		71	105		32
	širina zdjelice	g	103		70	103		32
	dubina trupa	g	99		69	106		32
	položaj zdjelice	g	93		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	93		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	73		73	82		32
	putice	g	104		68	104		32
	visina papaka	g	99		61	103		31
	dulj. pred. vimena	g	103		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	102		69	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 354
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 354
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		71	98		32
	susp. ligament	g	107		66	104		32
	dubina vimena	g	90		76	99		32
	duljina sisa	g	102		79	96		32
	debljina sisa	g	104		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	99		76	98		32
	položaj prednjih sisa	g	107		82	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		70	98		32
	čistoća vimena	g	105		70	103		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 2207 i 2204

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima