

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 82
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 82
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

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	106		86	103		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77			
	ekološki selekc. indeks	g	116		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428		78	403		32
	dnevna kol. masti	g	0.7		78	-3.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		77	11		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.23		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	104		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82			
	broj somatskih stanica	g	114		79	101		32
	protok mlijeka	g	100		85	82		32
	mastitis	g	105		49			
	ciste	g	107		56			
6.Plodnost	plodnost	g	114		63			
	lakoća tel. paternalna	g	93		70			
	lakoća tel. maternalna	g	111		67			
	vitalnost	g	114		63			
	poremećaj plodnosti	g	104		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	106		31
	skupna ocj. noge	g	101		63	109		30
	skupna ocj. vime	g	95		81	101		31
	visina križa	g	97		78	97		32
	duljina leđa	g	95		73	99		32
	širina zdjelice	g	95		71	94		32
	dubina trupa	g	101		70	98		31
	položaj zdjelice	g	109		74	102		31
	kut skoč. zgloba	g	104		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	107		31
	putice	g	100		69	105		31
	visina papaka	g	96		60	101		29
	dulj. pred. vimena	g	103		70	99		31
	dulj. zad. vimena	g	108		71	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 82
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 82
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		73	104		31
	susp. ligament	g	100		68	95		31
	dubina vimena	g	89		77	101		32
	duljina sisa	g	107		81	102		32
	debljina sisa	g	96		72	89		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	96		32
	položaj prednjih sisa	g	103		84	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	94		31
	čistoća vimena	g	94		71	93		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima