

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 164
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 164
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		74			
	ekološki selekc. indeks	g	109		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347		76	435		32
	dnevna kol. masti	g	1.3		75	10.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2		74	12.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		61			
	perzistencija	g	101		75	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79			
	broj somatskih stanica	g	105		75	89		31
	protok mlijeka	g	92		81	88		32
	mastitis	g	101		46			
	ciste	g	101		52			
6.Plodnost	plodnost	g	105		60			
	lakoća tel. paternalna	g	98		68			
	lakoća tel. maternalna	g	101		64			
	vitalnost	g	106		59			
	poremećaj plodnosti	g	106		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	109		31
	skupna ocj. noge	g	105		59	103		29
	skupna ocj. vime	g	101		78	102		31
	visina križa	g	105		76	103		32
	duljina leđa	g	106		70	108		31
	širina zdjelice	g	98		69	103		31
	dubina trupa	g	103		67	105		31
	položaj zdjelice	g	105		71	101		31
	kut skoč. zgloba	g	105		71	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	96		31
	putice	g	105		66	103		31
	visina papaka	g	109		55	108		28
	dulj. pred. vimena	g	110		67	104		31
	dulj. zad. vimena	g	97		68	99		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 164
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 164
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	105		31
	susp. ligament	g	96		64	92		30
	dubina vimena	g	103		75	103		31
	duljina sisa	g	107		79	96		32
	debljina sisa	g	111		70	102		31
	smjer zad. sisa	g	100		75	96		31
	položaj prednjih sisa	g	90		81	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	94		31
	čistoća vimena	g	97		68	99		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima