

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 123
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 123
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	107		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		78			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		77	457		33
	dnevna kol. masti	g	3.7		76	6.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		75	13.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		76	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67			
	perzistencija	g	96		76	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80			
	broj somatskih stanica	g	104		76	102		32
	protok mlijeka	g	107		82	103		32
	mastitis	g	106		52	102		25
	ciste	g	110		60	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	104		31
	vitalnost	g	99		67	99		31
	poremećaj plodnosti	g	102		61	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	101		31
	skupna ocj. noge	g	100		61	100		30
	skupna ocj. vime	g	107		79	107		32
	visina križa	g	97		77	103		32
	duljina leđa	g	102		71	107		32
	širina zdjelice	g	105		70	110		32
	dubina trupa	g	101		69	107		32
	položaj zdjelice	g	104		72	106		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	92		31
	putice	g	104		68	104		31
	visina papaka	g	103		57	97		29
	dulj. pred. vimena	g	106		68	110		32
	dulj. zad. vimena	g	102		69	104		32
kut pred. vimena	g	106		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 123
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 123
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	103		31
	dubina vimena	g	99		76	98		32
	duljina sisa	g	84		80	89		32
	debljina sisa	g	92		71	92		32
	smjer zad. sisa	g	115		76	113		32
	položaj prednjih sisa	g	96		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	110		31
	čistoća vimena	g	104		70	105		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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima