

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 878
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 878
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	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		79			
	ekološki selekc. indeks	g	112		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456		77	676		32
	dnevna kol. masti	g	10.5		76	22.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		75	17.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67			
	perzistencija	g	105		76	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80			
	broj somatskih stanica	g	115		76	92		31
	protok mlijeka	g	102		83	93		32
	mastitis	g	121		53	105		24
	ciste	g	102		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	106		32
	vitalnost	g	98		70	98		33
	poremećaj plodnosti	g	97		62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	106		31
	skupna ocj. noge	g	106		62	102		30
	skupna ocj. vime	g	108		80	102		31
	visina križa	g	99		77	101		32
	duljina leđa	g	106		72	108		32
	širina zdjelice	g	109		70	111		31
	dubina trupa	g	105		69	107		31
	položaj zdjelice	g	93		73	102		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	95		31
	putice	g	101		68	105		31
	visina papaka	g	105		58	106		29
	dulj. pred. vimena	g	96		69	102		31
	dulj. zad. vimena	g	105		70	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 878
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 878
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		72	97		31
	susp. ligament	g	110		66	107		30
	dubina vimena	g	102		76	99		32
	duljina sisa	g	89		80	98		32
	debljina sisa	g	92		71	102		31
	smjer zad. sisa	g	112		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	114		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	105		31
	čistoća vimena	g	104		70	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima