

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		79	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	113		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504		77	497		32
	dnevna kol. masti	g	1.5		76	4.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		75	11.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		76	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	107		38
	perzistencija	g	99		76	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	108		44
	broj somatskih stanica	g	108		76	95		31
	protok mlijeka	g	107		83	92		31
	mastitis	g	101		53	100		32
	ciste	g	108		61	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	108		39
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	99		41
	vitalnost	g	101		67	105		40
	poremećaj plodnosti	g	108		62	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	96		31
	skupna ocj. noge	g	100		61	100		29
	skupna ocj. vime	g	106		80	107		31
	visina križa	g	111		77	103		32
	duljina leđa	g	104		71	105		31
	širina zdjelice	g	97		70	105		31
	dubina trupa	g	98		69	103		31
	položaj zdjelice	g	105		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	98		72	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	94		31
	putice	g	104		68	101		31
	visina papaka	g	95		57	96		28
	dulj. pred. vimena	g	115		68	113		31
	dulj. zad. vimena	g	98		69	105		31
kut pred. vimena	g	100		71	100		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 46
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 46
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	102		30
	dubina vimena	g	103		76	98		31
	duljina sisa	g	91		80	90		32
	debljina sisa	g	95		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	103		76	108		31
	položaj prednjih sisa	g	111		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	106		31
	čistoća vimena	g	102		70	105		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 2303 i 2301

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