

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1530
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 1530
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	114		43
	indeks mesnatosti	g	114		69	113		38
	fitnes	g	109		77	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374		73	497		40
	dnevna kol. masti	g	6.3		72	19.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		71	19.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	117		69	116		38
	randman	g	112		69	110		38
	klase mesa	g	104		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	107		36
	perzistencija	g	94		73	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	113		42
	broj somatskih stanica	g	109		73	110		40
	protok mlijeka	g	95		80	102		42
	mastitis	g	110		51	112		30
	ciste	g	100		58	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	94		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		42
	vitalnost	g	111		69	104		41
	poremećaj plodnosti	g	103		59	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	110		35
	skupna ocj. noge	g	110		56	107		32
	skupna ocj. vime	g	113		77	112		41
	visina križa	g	102		73	108		40
	duljina leđa	g	104		67	107		37
	širina zdjelice	g	102		65	106		36
	dubina trupa	g	103		64	106		36
	položaj zdjelice	g	119		68	106		37
	kut skoč. zgloba	g	109		69	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	102		37
	putice	g	103		63	105		35
	visina papaka	g	103		52	107		30
	dulj. pred. vimena	g	109		64	111		36
	dulj. zad. vimena	g	95		64	100		36
kut pred. vimena	g	114		67	115		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201613928**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 1530**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **691 / 1530**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		61	90		34
	dubina vimena	g	109		72	109		39
	duljina sisa	g	111		77	103		41
	debljina sisa	g	96		66	94		37
	smjer zad. sisa	g	108		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	95		80	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	96		38
	čistoća vimena	g	101		65	104		36

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova