

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		70	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		81	105		32
	indeks mesnatosti	g	101		66	111		37
	fitnes	g	114		76	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	108		77	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48		72	196		29
	dnevna kol. masti	g	-4.5		71	6.7		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3		70	7.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	-0.02		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		70	0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	107		66	117		37
	randman	g	98		66	106		37
	klase mesa	g	100		64	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65	99		35
	perzistencija	g	98		71	97		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77	102		41
	broj somatskih stanica	g	107		72	106		29
	protok mlijeka	g	100		79	98		31
	mastitis	g	115		50	99		29
	ciste	g	114		57	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		64	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		72	104		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		67	104		37
	vitalnost	g	103		62	104		35
	poremećaj plodnosti	g	105		58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	111		25
	skupna ocj. noge	g	102		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	118		76	109		28
	visina križa	g	108		72	105		28
	duljina leđa	g	111		66	109		26
	širina zdjelice	g	109		64	110		26
	dubina trupa	g	108		63	108		26
	položaj zdjelice	g	91		67	95		27
	kut skoč. zgloba	g	98		68	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		68	90		26
	putice	g	108		62	110		25
	visina papaka	g	110		51	115		23
	dulj. pred. vimena	g	109		63	104		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	97		26
kut pred. vimena	g	108		66	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		60	99		25
	dubina vimena	g	108		71	106		28
	duljina sisa	g	93		76	98		29
	debljina sisa	g	95		65	104		26
	smjer zad. sisa	g	114		72	104		28
	položaj prednjih sisa	g	121		79	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	102		27
	čistoća vimena	g	104		64	105		26

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 2210 i 2209

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		