

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 860
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 860
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	120		43
	indeks mesnatosti	g	119		70	112		39
	fitnes	g	116		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641		74	889		40
	dnevna kol. masti	g	27.4		73	34.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		72	24.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	119		71	110		39
	randman	g	116		71	112		39
	klase mesa	g	110		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	111		36
	perzistencija	g	102		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	120		42
	broj somatskih stanica	g	123		74	124		40
	protok mlijeka	g	103		81	99		43
	mastitis	g	106		54	105		31
	ciste	g	106		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	106		42
	vitalnost	g	97		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	110		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	95		35
	skupna ocj. noge	g	93		58	98		33
	skupna ocj. vime	g	110		78	106		41
	visina križa	g	100		74	107		40
	duljina leđa	g	105		68	107		37
	širina zdjelice	g	104		66	103		36
	dubina trupa	g	98		65	95		36
	položaj zdjelice	g	96		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	98		70	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	103		38
	putice	g	97		64	95		35
	visina papaka	g	91		54	96		31
	dulj. pred. vimena	g	100		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	94		65	97		36
kut pred. vimena	g	104		69	100		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711169**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 860**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201466918**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 860**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	103		35
	dubina vimena	g	110		73	113		39
	duljina sisa	g	90		78	98		41
	debljina sisa	g	87		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	112		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	107		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	102		39
	čistoća vimena	g	100		66	98		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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova