

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2480
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 2480
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		71	133		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	132		81	128		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		76	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	131		78	124		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1470		72	1083		29
	dnevna kol. masti	g	52.9		71	44.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3		70	30.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.01		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		70	-0.09		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		65	114		28
	perzistencija	g	103		71	101		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		78	114		33
	broj somatskih stanica	g	117		72	115		29
	protok mlijeka	g	117		79	113		31
	mastitis	g	110		53	106		25
	ciste	g	96		58	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	107		32
	vitalnost	g	113		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	101		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		75	100		27
	skupna ocj. mišićavost	g	84		62	93		24
	skupna ocj. noge	g	99		55	101		23
	skupna ocj. vime	g	112		76	110		27
	visina križa	g	100		72	104		27
	duljina leđa	g	98		66	104		25
	širina zdjelice	g	92		64	99		25
	dubina trupa	g	87		63	95		25
	položaj zdjelice	g	94		67	96		26
	kut skoč. zgloba	g	92		67	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	109		67	103		26
	putice	g	95		62	100		24
	visina papaka	g	95		51	99		22
	dulj. pred. vimena	g	101		62	100		25
	dulj. zad. vimena	g	102		63	99		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2480
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 2480
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		66	107		25
	susp. ligament	g	105		60	104		24
	dubina vimena	g	116		71	113		26
	duljina sisa	g	95		76	97		27
	debljina sisa	g	84		65	89		25
	smjer zad. sisa	g	99		72	104		26
	položaj prednjih sisa	g	91		79	92		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	100		26
	čistoća vimena	g	96		64	97		25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova