

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraču SI (GZW): 465 / 3438

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 202 / 3438

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134		74	133		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	112		71	107		39
	fitnes	g	132		79	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		81	129		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489		74	464		40
	dnevna kol. masti	g	20.5		74	25.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		73	19.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		74	0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	99		72	103		39
	randman	g	112		72	107		39
	klase mesa	g	111		70	104		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		68	119		38
	perzistencija	g	104		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		80	120		43
	broj somatskih stanica	g	128		75	119		40
	protok mlijeka	g	93		82	104		43
	mastitis	g	117		57	111		34
	ciste	g	108		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	125		68	118		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	108		43
	vitalnost	g	109		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	108		62	109		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	105		34
	skupna ocj. vime	g	117		79	117		42
	visina križa	g	84		74	100		40
	duljina leđa	g	87		68	100		38
	širina zdjelice	g	92		67	99		37
	dubina trupa	g	78		66	88		37
	položaj zdjelice	g	97		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	94		39
	putice	g	102		65	106		36
	visina papaka	g	102		55	102		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	95		66	95		37
	kut pred. vimena	g	108		70	111		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3438

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 3438

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	103		35
	dubina vimena	g	111		74	114		40
	duljina sisa	g	89		78	83		42
	debljina sisa	g	83		68	86		38
	smjer zad. sisa	g	105		75	111		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	106		39
	čistoća vimena	g	99		67	100		37

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 2411 i 2408
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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima