

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 110
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 110
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	114		69	113		37
	fitnes	g	105		77	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463		74	314		40
	dnevna kol. masti	g	18.5		73	23.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		72	12.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	113		38
	randman	g	111		69	111		37
	klase mesa	g	110		67	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	100		35
	perzistencija	g	107		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	104		74	101		40
	protok mlijeka	g	113		81	113		43
	mastitis	g	111		52	110		29
	ciste	g	102		58	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	104		39
	vitalnost	g	98		65	97		37
	poremećaj plodnosti	g	96		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	104		57	99		32
	skupna ocj. vime	g	104		78	103		41
	visina križa	g	105		74	106		40
	duljina leđa	g	111		67	108		37
	širina zdjelice	g	105		66	103		36
	dubina trupa	g	100		64	103		36
	položaj zdjelice	g	97		69	104		37
	kut skoč. zgloba	g	101		70	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	98		37
	putice	g	105		64	101		35
	visina papaka	g	107		53	105		30
	dulj. pred. vimena	g	99		64	102		35
	dulj. zad. vimena	g	92		65	95		36
	kut pred. vimena	g	103		68	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 110
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 110
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	92		34
	dubina vimena	g	107		73	104		39
	duljina sisa	g	110		77	107		41
	debljina sisa	g	104		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	101		74	102		39
	položaj prednjih sisa	g	112		81	108		42
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	101		38
	čistoća vimena	g	94		65	97		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 2501 i 2412
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 s rogovima