

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 30
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	125		69	117		37
	fitnes	g	119		78	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		74	538		40
	dnevna kol. masti	g	11.3		74	12.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		73	11.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	121		70	112		38
	randman	g	120		70	116		38
	klase mesa	g	117		68	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	108		36
	perzistencija	g	108		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	113		40
	protok mlijeka	g	106		82	103		43
	mastitis	g	110		54	111		30
	ciste	g	106		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	103		38
	vitalnost	g	113		66	108		37
	poremećaj plodnosti	g	110		60	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	94		59	99		33
	skupna ocj. vime	g	100		79	105		42
	visina križa	g	104		74	100		40
	duljina leđa	g	106		68	101		37
	širina zdjelice	g	107		67	102		37
	dubina trupa	g	99		65	94		36
	položaj zdjelice	g	98		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	93		38
	putice	g	97		65	102		36
	visina papaka	g	102		55	103		31
	dulj. pred. vimena	g	97		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	93		66	95		36
	kut pred. vimena	g	99		69	102		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 30
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		63	99		35
	dubina vimena	g	107		74	108		39
	duljina sisa	g	92		78	90		41
	debljina sisa	g	105		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	95		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	102		82	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	101		39
	čistoća vimena	g	100		66	99		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 2407 i 2404
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 s rogovima