

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	109		45
	indeks mesnatosti	g	112		74	103		42
	fitnes	g	130		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503		76	697		42
	dnevna kol. masti	g	1.3		76	7.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		75	16.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		76	-0.25		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	109		75	109		43
	randman	g	112		73	99		40
	klase mesa	g	106		73	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		68	116		37
	perzistencija	g	112		76	108		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	118		76	107		42
	protok mlijeka	g	105		83	113		44
	mastitis	g	108		56	106		32
	ciste	g	111		61	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		40
	vitalnost	g	115		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	109		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		79	99		43
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	102		38
	skupna ocj. noge	g	107		61	103		35
	skupna ocj. vime	g	115		81	107		43
	visina križa	g	95		77	100		43
	duljina leđa	g	99		71	102		40
	širina zdjelice	g	94		69	100		39
	dubina trupa	g	93		68	98		39
	položaj zdjelice	g	98		72	105		40
	kut skoč. zgloba	g	92		73	100		40
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	94		40
	putice	g	108		67	106		38
	visina papaka	g	108		57	106		33
	dulj. pred. vimena	g	92		68	97		39
	dulj. zad. vimena	g	89		68	99		39
	kut pred. vimena	g	103		71	102		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	99		37
	dubina vimena	g	122		76	111		42
	duljina sisa	g	103		80	101		43
	debljina sisa	g	99		70	101		40
	smjer zad. sisa	g	93		77	93		42
	položaj prednjih sisa	g	116		84	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	96		41
	čistoća vimena	g	99		69	102		39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima