

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 141

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 141

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	115		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	109		45
	indeks mesnatosti	g	105		74	103		42
	fitnes	g	108		79	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351		76	640		42
	dnevna kol. masti	g	-1.2		75	11.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8		74	12.5		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.17		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		74	-0.12		41
3.Meso	neto prirast	g	115		75	109		43
	randman	g	101		73	101		41
	klase mesa	g	100		73	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	107		37
	perzistencija	g	112		76	112		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	104		43
	broj somatskih stanica	g	96		76	100		42
	protok mlijeka	g	113		83	108		44
	mastitis	g	99		55	105		32
	ciste	g	101		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	108		41
	vitalnost	g	105		70	103		41
	poremećaj plodnosti	g	98		61	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		79	109		43
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	100		38
	skupna ocj. noge	g	102		61	97		35
	skupna ocj. vime	g	113		81	111		43
	visina križa	g	109		76	110		43
	duljina leđa	g	114		70	112		40
	širina zdjelice	g	113		69	108		39
	dubina trupa	g	103		68	105		39
	položaj zdjelice	g	98		72	102		40
	kut skoč. zgloba	g	109		72	109		40
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	98		40
	putice	g	100		67	98		38
	visina papaka	g	104		57	103		33
	dulj. pred. vimena	g	92		67	91		39
	dulj. zad. vimena	g	92		68	98		39
	kut pred. vimena	g	111		71	105		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	110		37
	dubina vimena	g	125		75	116		42
	duljina sisa	g	102		80	104		43
	debljina sisa	g	96		70	104		40
	smjer zad. sisa	g	89		76	97		42
	položaj prednjih sisa	g	102		83	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	102		41
	čistoća vimena	g	106		69	103		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