

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 181
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 181
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	99		70	101		38
	fitnes	g	113		78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648		74	655		40
	dnevna kol. masti	g	11.6		73	11.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		73	11.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	99		38
	randman	g	99		70	101		38
	klase mesa	g	96		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	123		37
	perzistencija	g	99		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	109		75	109		40
	protok mlijeka	g	104		82	102		43
	mastitis	g	113		55	112		32
	ciste	g	105		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	95		43
	lakoća tel. maternalna	g	108		70	108		39
	vitalnost	g	101		65	102		36
	poremećaj plodnosti	g	99		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	111		59	109		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	105		42
	visina križa	g	113		74	103		40
	duljina leđa	g	112		68	104		37
	širina zdjelice	g	101		67	99		37
	dubina trupa	g	104		66	100		36
	položaj zdjelice	g	102		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	106		71	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	105		38
	putice	g	106		65	103		36
	visina papaka	g	107		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	98		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	102		37
	kut pred. vimena	g	99		70	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 181
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 181
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	100		35
	dubina vimena	g	116		74	112		40
	duljina sisa	g	112		78	105		41
	debljina sisa	g	108		68	106		37
	smjer zad. sisa	g	94		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	96		83	92		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	102		39
	čistoća vimena	g	98		66	101		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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova