

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 181
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 181
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	117		43
	indeks mesnatosti	g	97		70	103		38
	fitnes	g	122		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1233		74	995		40
	dnevna kol. masti	g	26.8		74	21.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		73	26.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		74	-0.21		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	104		71	105		38
	randman	g	96		70	103		38
	klase mesa	g	96		69	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		68	120		37
	perzistencija	g	107		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	111		40
	protok mlijeka	g	107		83	106		43
	mastitis	g	116		56	113		31
	ciste	g	108		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	102		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	106		38
	vitalnost	g	104		66	106		36
	poremećaj plodnosti	g	101		62	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	96		36
	skupna ocj. noge	g	107		60	108		33
	skupna ocj. vime	g	109		80	105		42
	visina križa	g	109		74	97		40
	duljina leđa	g	107		68	98		37
	širina zdjelice	g	101		67	94		37
	dubina trupa	g	99		66	97		36
	položaj zdjelice	g	95		71	92		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	109		38
	putice	g	99		65	101		36
	visina papaka	g	105		57	106		32
	dulj. pred. vimena	g	110		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	108		67	107		36
	kut pred. vimena	g	104		70	102		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 181
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 181
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	108		35
	dubina vimena	g	105		74	101		39
	duljina sisa	g	110		79	106		41
	debljina sisa	g	94		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	117		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	116		73	108		39
	čistoća vimena	g	103		67	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova