

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 42218413 MASCARA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	97		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	93		40
	indeks mesnatosti	g	118		75	105		34
	fitnes	g	117		82	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-919		79	-601		37
	dnevna kol. masti	g	0		79	-8.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2		78	-10		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.53		79	0.22		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.35		78	0.15		36
3.Meso	neto prirast	g	112		76	101		34
	randman	g	112		75	101		34
	klase mesa	g	115		74	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	102		34
	perzistencija	g	103		79	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	110		79	105		36
	protok mlijeka	g	90		85	89		36
	mastitis	g	123		58	108		27
	ciste	g	101		65	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	91		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		34
	vitalnost	g	103		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	108		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	99		36
	skupna ocj. mišićavost	g	127		70	117		34
	skupna ocj. noge	g	93		65	92		32
	skupna ocj. vime	g	116		83	102		35
	visina križa	g	96		79	97		36
	duljina leđa	g	105		73	101		35
	širina zdjelice	g	107		72	103		35
	dubina trupa	g	102		71	99		34
	položaj zdjelice	g	87		75	99		35
	kut skoč. zgloba	g	101		76	106		34
	izraž. skoč. zgloba	g	77		76	89		34
	putice	g	102		70	101		34
	visina papaka	g	109		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	91		71	97		34
	dulj. zad. vimena	g	88		72	90		34
	kut pred. vimena	g	119		74	107		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82		69	86		33
	dubina vimena	g	123		78	108		35
	duljina sisa	g	96		82	101		36
	debljina sisa	g	93		73	103		35
	smjer zad. sisa	g	104		79	97		35
	položaj prednjih sisa	g	108		86	98		35
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	90		32
	čistoća vimena	g	96		72	98		35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		