

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652098
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 111
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	117		43
	indeks mesnatosti	g	119		70	119		38
	fitnes	g	112		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101		75	994		40
	dnevna kol. masti	g	29.9		74	22.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		73	24.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	120		71	118		38
	randman	g	112		70	113		38
	klase mesa	g	115		69	114		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	115		37
	perzistencija	g	107		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	102		42
	broj somatskih stanica	g	101		75	103		40
	protok mlijeka	g	104		82	103		43
	mastitis	g	97		55	98		31
	ciste	g	106		60	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	102		39
	vitalnost	g	101		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	105		61	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	103		60	105		34
	skupna ocj. vime	g	109		80	105		42
	visina križa	g	110		74	103		40
	duljina leđa	g	105		68	102		37
	širina zdjelice	g	99		67	100		37
	dubina trupa	g	93		66	92		36
	položaj zdjelice	g	107		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	86		71	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	96		38
	putice	g	104		65	107		36
	visina papaka	g	106		56	102		32
	dulj. pred. vimena	g	110		66	108		36
	dulj. zad. vimena	g	93		66	96		37
	kut pred. vimena	g	109		70	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652098
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 111
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 111
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		64	95		35
	dubina vimena	g	114		74	106		40
	duljina sisa	g	118		78	114		41
	debljina sisa	g	119		68	108		37
	smjer zad. sisa	g	89		75	92		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	97		39
	čistoća vimena	g	105		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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova