

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834711
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1417
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1417
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	109		41
	indeks mesnatosti	g	106		76	104		36
	fitnes	g	105		83	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701		80	497		37
	dnevna kol. masti	g	34.5		79	16.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		79	11.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		79	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	105		77	101		36
	randman	g	108		76	105		36
	klase mesa	g	102		76	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	108		36
	perzistencija	g	95		79	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	108		40
	broj somatskih stanica	g	110		80	109		37
	protok mlijeka	g	94		86	101		38
	mastitis	g	103		63	107		33
	ciste	g	108		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	98		36
	vitalnost	g	100		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	99		69	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	84		72	94		36
	skupna ocj. noge	g	101		68	104		36
	skupna ocj. vime	g	115		84	112		37
	visina križa	g	104		80	105		37
	duljina leđa	g	96		75	100		37
	širina zdjelice	g	89		74	93		37
	dubina trupa	g	99		73	103		37
	položaj zdjelice	g	95		76	101		37
	kut skoč. zgloba	g	111		77	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	112		77	105		37
	putice	g	98		72	100		36
	visina papaka	g	102		65	103		35
	dulj. pred. vimena	g	113		73	113		37
	dulj. zad. vimena	g	106		73	105		37
	kut pred. vimena	g	107		76	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834711
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1417
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1417
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		71	106		36
	dubina vimena	g	106		79	104		37
	duljina sisa	g	102		83	96		37
	debljina sisa	g	94		74	91		37
	smjer zad. sisa	g	103		80	99		37
	položaj prednjih sisa	g	119		87	111		38
	položaj zadnjih sisa	g	104		79	102		37
	čistoća vimena	g	101		74	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 2501 i 2412
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 s rogovima