

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 916
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 916
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		78	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		83	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161		79	456		34
	dnevna kol. masti	g	1.7		79	9.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		78	19.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	109		31
	perzistencija	g	104		79	114		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	113		34
	broj somatskih stanica	g	113		80	113		33
	protok mlijeka	g	90		86	92		33
	mastitis	g	110		62	110		29
	ciste	g	101		67	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	101		33
	vitalnost	g	97		72	100		33
	poremećaj plodnosti	g	101		68	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	103		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	96		83	101		33
	visina križa	g	105		79	103		33
	duljina leđa	g	106		74	107		33
	širina zdjelice	g	102		73	103		33
	dubina trupa	g	102		72	106		33
	položaj zdjelice	g	98		76	99		33
	kut skoč. zgloba	g	110		76	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	99		33
	putice	g	103		71	98		32
	visina papaka	g	108		63	106		31
	dulj. pred. vimena	g	91		72	96		33
	dulj. zad. vimena	g	93		72	98		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 916
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 916
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	99		33
	susp. ligament	g	103		70	103		32
	dubina vimena	g	102		79	100		33
	duljina sisa	g	100		82	104		33
	debljina sisa	g	105		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	105		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	88		86	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	101		33
	čistoća vimena	g	104		73	102		33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova