

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744585
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 1059
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 01.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1059
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		78	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	113		47
	indeks mesnatosti	g	115		76	111		44
	fitnes	g	118		83	116		45
	ekološki selekc. indeks	g	131		84	126		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		80	639		45
	dnevna kol. masti	g	24.6		79	12.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5		78	23.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.16		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	108		77	107		44
	randman	g	115		76	111		44
	klase mesa	g	109		75	106		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	114		41
	perzistencija	g	115		79	115		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	117		80	111		45
	protok mlijeka	g	103		86	95		47
	mastitis	g	111		62	105		37
	ciste	g	100		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		44
	vitalnost	g	110		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	96		68	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	106		42
	skupna ocj. noge	g	99		67	105		41
	skupna ocj. vime	g	102		84	103		46
	visina križa	g	100		79	97		45
	duljina leđa	g	106		74	106		43
	širina zdjelice	g	101		73	100		43
	dubina trupa	g	96		72	101		43
	položaj zdjelice	g	102		76	98		44
	kut skoč. zgloba	g	113		77	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	103		44
	putice	g	98		72	99		42
	visina papaka	g	105		63	106		39
	dulj. pred. vimena	g	96		72	96		43
	dulj. zad. vimena	g	94		73	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744585
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 1059
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 01.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1059
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	95		75	100		43
	susp. ligament	g	104		70	104		42
	dubina vimena	g	106		79	99		44
	duljina sisa	g	101		83	104		45
	debljina sisa	g	102		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	106		45
	položaj prednjih sisa	g	83		86	96		46
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	98		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		43

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 2503 i 2502
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 s rogovima