

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 916
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		87	119		47
	indeks mesnatosti	g	99		76	104		43
	fitnes	g	106		83	100		45
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1199		80	1032		45
	dnevna kol. masti	g	40.5		80	23.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.7		79	30.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		80	-0.21		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	106		77	110		44
	randman	g	97		76	103		43
	klase mesa	g	97		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	106		41
	perzistencija	g	100		80	112		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	99		46
	broj somatskih stanica	g	97		80	99		45
	protok mlijeka	g	114		86	108		47
	mastitis	g	105		61	99		36
	ciste	g	100		67	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	92		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		44
	vitalnost	g	108		72	98		42
	poremećaj plodnosti	g	106		68	96		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		83	107		47
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	100		43
	skupna ocj. noge	g	102		67	106		40
	skupna ocj. vime	g	102		84	103		45
	visina križa	g	97		81	106		47
	duljina leđa	g	102		76	110		45
	širina zdjelice	g	99		74	107		44
	dubina trupa	g	97		73	105		43
	položaj zdjelice	g	96		77	102		44
	kut skoč. zgloba	g	97		77	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	95		44
	putice	g	99		72	105		43
	visina papaka	g	103		63	108		39
	dulj. pred. vimena	g	119		73	110		43
	dulj. zad. vimena	g	110		73	109		43
	kut pred. vimena	g	88		76	95		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 916
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	105		42
	dubina vimena	g	87		80	96		45
	duljina sisa	g	98		83	102		46
	debljina sisa	g	104		75	104		44
	smjer zad. sisa	g	111		80	109		45
	položaj prednjih sisa	g	110		86	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	107		44
	čistoća vimena	g	104		74	102		44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova