

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	106		38
	fitnes	g	110		79	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1464		75	1115		40
	dnevna kol. masti	g	23.6		74	23.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3		73	25.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39		74	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22		73	-0.15		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	107		38
	randman	g	104		71	105		38
	klase mesa	g	107		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	115		37
	perzistencija	g	104		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	110		42
	broj somatskih stanica	g	107		76	108		40
	protok mlijeka	g	117		83	113		44
	mastitis	g	110		57	112		32
	ciste	g	102		61	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		74	109		40
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	102		38
	vitalnost	g	113		66	111		36
	poremećaj plodnosti	g	97		62	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	94		36
	skupna ocj. noge	g	112		61	112		34
	skupna ocj. vime	g	103		81	109		42
	visina križa	g	101		74	108		40
	duljina leđa	g	99		69	104		38
	širina zdjelice	g	99		67	99		37
	dubina trupa	g	95		66	98		37
	položaj zdjelice	g	97		71	97		38
	kut skoč. zgloba	g	93		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	108		39
	putice	g	107		66	105		36
	visina papaka	g	108		57	108		32
	dulj. pred. vimena	g	102		66	102		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	107		37
	kut pred. vimena	g	105		71	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	96		36
	dubina vimena	g	102		74	106		40
	duljina sisa	g	91		79	95		42
	debljina sisa	g	108		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	99		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	101		83	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	102		39
	čistoća vimena	g	101		67	104		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