

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201868530
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A1A2 AB 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): 1 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	106		38
	fitnes	g	121		78	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1299		74	1115		40
	dnevna kol. masti	g	26		74	23.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		73	25.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22		73	-0.15		40
3.Meso	neto prirast	g	100		70	107		38
	randman	g	110		70	105		38
	klase mesa	g	103		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67	115		37
	perzistencija	g	109		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	108		40
	protok mlijeka	g	106		82	113		44
	mastitis	g	108		55	112		32
	ciste	g	110		60	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		74	109		40
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	102		38
	vitalnost	g	113		65	111		36
	poremećaj plodnosti	g	95		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	94		36
	skupna ocj. noge	g	116		59	112		34
	skupna ocj. vime	g	104		80	109		42
	visina križa	g	106		74	108		40
	duljina leđa	g	100		68	104		38
	širina zdjelice	g	96		67	99		37
	dubina trupa	g	95		66	98		37
	položaj zdjelice	g	105		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	118		71	108		39
	putice	g	111		65	105		36
	visina papaka	g	112		56	108		32
	dulj. pred. vimena	g	99		66	102		37
	dulj. zad. vimena	g	102		66	107		37
	kut pred. vimena	g	103		70	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201868530
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A1A2 AB 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): 1 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	96		36
	dubina vimena	g	104		74	106		40
	duljina sisa	g	97		78	95		42
	debljina sisa	g	102		68	102		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	94		83	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima