

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 327
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	124		74	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	106		43
	indeks mesnatosti	g	97		70	105		38
	fitnes	g	125		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579		75	489		40
	dnevna kol. masti	g	19.8		74	6.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		73	10.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	96		71	101		38
	randman	g	98		71	107		38
	klase mesa	g	98		69	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	115		37
	perzistencija	g	106		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	114		40
	protok mlijeka	g	117		83	101		43
	mastitis	g	120		57	113		31
	ciste	g	103		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	120		68	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	104		40
	vitalnost	g	106		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	109		62	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	95		36
	skupna ocj. noge	g	100		60	106		33
	skupna ocj. vime	g	99		80	107		42
	visina križa	g	91		74	99		40
	duljina leđa	g	94		68	100		37
	širina zdjelice	g	90		67	91		37
	dubina trupa	g	95		66	92		36
	položaj zdjelice	g	96		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	111		72	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	104		38
	putice	g	102		65	105		36
	visina papaka	g	99		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	104		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	103		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 327
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	105		70	106		38
	susp. ligament	g	93		64	99		35
	dubina vimena	g	103		74	111		40
	duljina sisa	g	95		79	96		41
	debljina sisa	g	96		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	93		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	86		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	100		39
	čistoća vimena	g	103		67	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova