

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716699
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 122
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 122
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	114		43
	indeks mesnatosti	g	101		70	99		38
	fitnes	g	124		79	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1110		74	964		40
	dnevna kol. masti	g	20.1		74	16.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4		73	21		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.25		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	100		71	100		38
	randman	g	99		71	98		38
	klase mesa	g	104		69	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	118		37
	perzistencija	g	112		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	117		75	114		40
	protok mlijeka	g	98		83	103		43
	mastitis	g	110		57	114		32
	ciste	g	113		61	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		40
	vitalnost	g	99		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	116		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	105		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	107		42
	visina križa	g	95		74	96		40
	duljina leđa	g	97		68	100		38
	širina zdjelice	g	93		67	96		37
	dubina trupa	g	100		66	98		37
	položaj zdjelice	g	103		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	105		71	105		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	103		39
	putice	g	101		65	101		36
	visina papaka	g	107		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	91		66	99		37
	dulj. zad. vimena	g	95		67	100		37
	kut pred. vimena	g	104		70	103		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716699
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 122
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 122
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		64	106		36
	dubina vimena	g	108		74	107		40
	duljina sisa	g	104		78	97		42
	debljina sisa	g	101		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	102		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	107		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova