

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201737564
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 181
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	134		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	105		70	108		38
	fitnes	g	114		79	124		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	131		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1225		75	1246		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		74	24.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		73	23.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		74	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23		73	-0.22		40
3.Meso	neto prirast	g	111		71	111		38
	randman	g	96		71	105		38
	klase mesa	g	107		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	122		37
	perzistencija	g	105		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	115		42
	broj somatskih stanica	g	109		76	111		40
	protok mlijeka	g	111		83	103		43
	mastitis	g	113		56	118		31
	ciste	g	108		61	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	109		39
	vitalnost	g	100		66	106		36
	poremećaj plodnosti	g	93		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	103		36
	skupna ocj. noge	g	109		61	106		34
	skupna ocj. vime	g	107		81	108		42
	visina križa	g	102		75	105		40
	duljina leđa	g	106		69	107		38
	širina zdjelice	g	103		67	104		37
	dubina trupa	g	103		67	102		37
	položaj zdjelice	g	101		71	98		38
	kut skoč. zgloba	g	96		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	98		39
	putice	g	104		66	102		36
	visina papaka	g	111		57	110		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	101		37
	kut pred. vimena	g	110		71	110		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201737564**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 181**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	101		36
	dubina vimena	g	106		74	110		40
	duljina sisa	g	108		79	101		42
	debljina sisa	g	110		68	106		37
	smjer zad. sisa	g	100		76	103		40
	položaj prednjih sisa	g	100		84	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	104		39
	čistoća vimena	g	102		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 2411 i 2408
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 bez rogova