

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701096**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **571 / 665**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **DE 0816669627**

Datum rođenja: **02.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraču ESJ (OEZW): **437 / 665**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		76	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		80	105		33
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147		78	475		35
	dnevna kol. masti	g	17.3		78	10.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		77	17.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		78	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	105		31
	perzistencija	g	108		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	102		34
	broj somatskih stanica	g	96		78	103		34
	protok mlijeka	g	102		84	91		34
	mastitis	g	93		57	98		27
	ciste	g	100		64	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	93		70	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	102		33
	vitalnost	g	98		70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	90		65	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	107		34
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	107		33
	skupna ocj. noge	g	111		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	109		81	102		33
	visina križa	g	106		78	106		34
	duljina leđa	g	107		73	113		34
	širina zdjelice	g	102		71	106		33
	dubina trupa	g	102		70	106		33
	položaj zdjelice	g	104		74	103		33
	kut skoč. zgloba	g	101		74	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	98		33
	putice	g	110		70	102		33
	visina papaka	g	109		60	109		30
	dulj. pred. vimena	g	101		70	106		33
	dulj. zad. vimena	g	93		71	98		33
	kut pred. vimena	g	104		73	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 665
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 665
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	98		32
	dubina vimena	g	115		77	100		34
	duljina sisa	g	94		81	103		34
	debljina sisa	g	93		72	102		34
	smjer zad. sisa	g	101		78	101		34
	položaj prednjih sisa	g	98		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	100		32
	čistoća vimena	g	97		71	104		33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova