

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 55
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	115		43
	indeks mesnatosti	g	116		70	110		38
	fitnes	g	116		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445		74	893		40
	dnevna kol. masti	g	10.7		73	16.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		72	25.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.23		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	114		70	111		38
	randman	g	115		70	110		38
	klase mesa	g	109		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	111		37
	perzistencija	g	106		73	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	108		42
	broj somatskih stanica	g	102		74	107		40
	protok mlijeka	g	95		82	100		43
	mastitis	g	109		54	108		31
	ciste	g	103		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		66	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	91		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	110		39
	vitalnost	g	97		68	101		40
	poremećaj plodnosti	g	113		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	103		34
	skupna ocj. vime	g	116		79	109		42
	visina križa	g	93		74	103		40
	duljina leđa	g	101		68	105		38
	širina zdjelice	g	101		67	104		37
	dubina trupa	g	101		65	103		37
	položaj zdjelice	g	85		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	88		71	93		38
	putice	g	96		65	99		36
	visina papaka	g	110		55	108		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	99		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	100		37
	kut pred. vimena	g	117		69	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554828**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 55**
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9201000341**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 55**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	106		35
	dubina vimena	g	113		74	107		40
	duljina sisa	g	106		78	106		42
	debljina sisa	g	111		68	104		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	107		82	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	98		39
	čistoća vimena	g	104		66	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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		