

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 58
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 58
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		46
	indeks mesnatosti	g	104		73	114		43
	fitnes	g	100		80	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313		78	411		44
	dnevna kol. masti	g	17.4		77	15.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		76	21.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		77	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		76	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	102		75	111		43
	randman	g	104		73	112		42
	klase mesa	g	103		72	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	111		40
	perzistencija	g	102		77	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	106		45
	broj somatskih stanica	g	95		78	106		44
	protok mlijeka	g	115		84	106		45
	mastitis	g	104		55	103		33
	ciste	g	101		63	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	89		74	93		42
	vitalnost	g	99		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	110		41
	skupna ocj. noge	g	104		63	100		39
	skupna ocj. vime	g	120		81	118		44
	visina križa	g	107		78	96		44
	duljina leđa	g	107		72	100		42
	širina zdjelice	g	109		71	102		42
	dubina trupa	g	105		70	98		41
	položaj zdjelice	g	95		73	99		43
	kut skoč. zgloba	g	104		74	104		42
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	94		42
	putice	g	105		69	100		41
	visina papaka	g	113		59	109		37
	dulj. pred. vimena	g	108		70	109		41
	dulj. zad. vimena	g	102		70	109		42
kut pred. vimena	g	109		73	108		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 58**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 58**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		67	119		40
	dubina vimena	g	111		77	102		44
	duljina sisa	g	79		81	83		45
	debljina sisa	g	90		72	92		42
	smjer zad. sisa	g	108		78	110		44
	položaj prednjih sisa	g	128		84	120		45
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	111		43
	čistoća vimena	g	107		71	107		42

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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima