

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 443
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	111		74	112		43
	fitnes	g	106		81	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959		78	787		44
	dnevna kol. masti	g	20.9		78	21.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5		77	25		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	112		75	112		43
	randman	g	106		74	105		42
	klase mesa	g	110		73	112		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	108		40
	perzistencija	g	98		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	105		45
	broj somatskih stanica	g	104		79	108		44
	protok mlijeka	g	110		85	107		45
	mastitis	g	99		58	99		34
	ciste	g	89		65	90		38
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	100		41
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	106		42
	vitalnost	g	98		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	103		66	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	113		41
	skupna ocj. noge	g	101		64	101		39
	skupna ocj. vime	g	116		82	108		44
	visina križa	g	109		78	108		44
	duljina leđa	g	106		73	108		42
	širina zdjelice	g	107		72	109		42
	dubina trupa	g	102		71	105		41
	položaj zdjelice	g	110		74	115		42
	kut skoč. zgloba	g	103		75	99		42
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	94		42
	putice	g	98		70	102		41
	visina papaka	g	104		61	110		37
	dulj. pred. vimena	g	106		71	101		41
	dulj. zad. vimena	g	102		71	104		42
kut pred. vimena	g	105		74	103		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 443**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	99		40
	dubina vimena	g	114		78	106		43
	duljina sisa	g	80		82	92		45
	debljina sisa	g	97		73	99		42
	smjer zad. sisa	g	103		78	99		44
	položaj prednjih sisa	g	98		85	96		45
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	94		43
	čistoća vimena	g	103		72	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova