

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 443
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 443
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	105		42
	indeks mesnatosti	g	123		74	116		37
	fitnes	g	111		80	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152		78	214		39
	dnevna kol. masti	g	1.6		77	5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		77	9.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	121		75	117		37
	randman	g	116		73	110		36
	klase mesa	g	117		72	111		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	105		35
	perzistencija	g	104		78	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	110		40
	broj somatskih stanica	g	116		78	109		38
	protok mlijeka	g	99		84	94		39
	mastitis	g	116		56	106		31
	ciste	g	96		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	90		78	92		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		37
	vitalnost	g	98		69	95		36
	poremećaj plodnosti	g	102		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	115		31
	skupna ocj. noge	g	95		63	96		30
	skupna ocj. vime	g	110		81	112		32
	visina križa	g	101		78	111		32
	duljina leđa	g	106		72	112		32
	širina zdjelice	g	115		71	115		32
	dubina trupa	g	104		70	105		31
	položaj zdjelice	g	103		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	111		74	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	90		31
	putice	g	100		69	104		31
	visina papaka	g	108		59	112		29
	dulj. pred. vimena	g	90		70	97		31
	dulj. zad. vimena	g	91		70	96		32
kut pred. vimena	g	109		73	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201583952**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 443**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 443**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	99		31
	dubina vimena	g	111		77	113		32
	duljina sisa	g	93		81	91		32
	debljina sisa	g	89		72	92		32
	smjer zad. sisa	g	104		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	102		84	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	105		32
	čistoća vimena	g	102		71	103		32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima