

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1723 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 05.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1851 / 2096
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	109		77	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	101		76	102		43
	fitnes	g	99		82	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555		78	497		44
	dnevna kol. masti	g	14.9		78	17.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		77	19.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	105		76	105		44
	randman	g	99		75	101		43
	klase mesa	g	99		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		72	107		42
	perzistencija	g	95		78	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	109		79	118		44
	protok mlijeka	g	105		85	101		46
	mastitis	g	99		59	102		37
	ciste	g	98		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	101		42
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	94		43
	vitalnost	g	105		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	100		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	92		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	92		42
	skupna ocj. noge	g	97		65	104		40
	skupna ocj. vime	g	101		82	106		45
	visina križa	g	87		79	93		44
	duljina leđa	g	94		73	97		43
	širina zdjelice	g	92		72	89		42
	dubina trupa	g	94		71	90		42
	položaj zdjelice	g	91		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	98		75	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	101		43
	putice	g	96		70	103		42
	visina papaka	g	100		62	105		39
	dulj. pred. vimena	g	115		71	116		42
	dulj. zad. vimena	g	118		72	113		42
kut pred. vimena	g	105		74	109		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201281686**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1723 / 2096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1851 / 2096**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	100		41
	dubina vimena	g	86		78	98		44
	duljina sisa	g	101		82	103		45
	debljina sisa	g	102		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	116		79	109		44
	položaj prednjih sisa	g	100		85	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		77	103		43
	čistoća vimena	g	107		72	106		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 2301 i 2214

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