

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 1479
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 359 / 1479
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	107		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	100		75	100		43
	fitnes	g	104		82	97		45
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468		79	368		44
	dnevna kol. masti	g	18.1		78	20.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		78	11		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	0.07		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	98		43
	randman	g	100		75	101		43
	klase mesa	g	99		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		73	95		42
	perzistencija	g	106		78	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	102		45
	broj somatskih stanica	g	112		79	104		44
	protok mlijeka	g	89		85	99		45
	mastitis	g	92		61	95		38
	ciste	g	105		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	92		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		43
	vitalnost	g	102		71	98		42
	poremećaj plodnosti	g	104		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	98		66	109		40
	skupna ocj. vime	g	105		83	106		45
	visina križa	g	102		79	101		44
	duljina leđa	g	106		74	102		43
	širina zdjelice	g	106		73	104		43
	dubina trupa	g	109		72	105		42
	položaj zdjelice	g	109		75	104		43
	kut skoč. zgloba	g	93		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	81		76	94		43
	putice	g	105		71	110		42
	visina papaka	g	108		63	111		39
	dulj. pred. vimena	g	104		72	104		42
	dulj. zad. vimena	g	99		72	102		42
kut pred. vimena	g	112		75	110		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 1479**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **359 / 1479**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	104		41
	dubina vimena	g	96		78	98		44
	duljina sisa	g	110		82	102		45
	debljina sisa	g	104		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	107		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	105		44
	čistoća vimena	g	104		73	103		43

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