

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1659 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 2096

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	92		75	102		43
	fitnes	g	107		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632		78	818		44
	dnevna kol. masti	g	11.1		78	12.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		77	20.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.25		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		44
	randman	g	89		76	95		43
	klase mesa	g	94		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	114		43
	perzistencija	g	103		78	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	112		46
	broj somatskih stanica	g	109		79	115		44
	protok mlijeka	g	100		85	96		46
	mastitis	g	102		60	102		39
	ciste	g	105		66	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	99		43
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	90		75	94		44
	vitalnost	g	112		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	105		65	108		41
	skupna ocj. vime	g	90		82	102		45
	visina križa	g	99		79	92		44
	duljina leđa	g	99		73	97		43
	širina zdjelice	g	97		72	93		43
	dubina trupa	g	97		71	98		43
	položaj zdjelice	g	113		75	107		43
	kut skoč. zgloba	g	94		75	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	103		43
	putice	g	93		70	100		42
	visina papaka	g	103		62	109		40
	dulj. pred. vimena	g	112		71	117		43
	dulj. zad. vimena	g	118		72	114		43
kut pred. vimena	g	96		74	103		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1659 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		69	100		42
	dubina vimena	g	85		78	93		44
	duljina sisa	g	112		82	113		45
	debljina sisa	g	103		73	107		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	109		44
	položaj prednjih sisa	g	90		85	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	105		44
	čistoća vimena	g	100		72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima