

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200919875

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4292 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4290 / 4319

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		74	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		83	103		44
	indeks mesnatosti	g	107		74	107		43
	fitnes	g	105		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177		74	320		41
	dnevna kol. masti	g	-13.5		74	-0.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		73	8.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	99		75	100		43
	randman	g	108		75	111		43
	klase mesa	g	105		72	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68	109		38
	perzistencija	g	94		74	101		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	111		43
	broj somatskih stanica	g	110		74	109		40
	protok mlijeka	g	99		82	102		43
	mastitis	g	105		57	111		34
	ciste	g	100		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	105		43
	vitalnost	g	107		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	97		62	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	105		43
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	103		38
	skupna ocj. noge	g	105		59	110		34
	skupna ocj. vime	g	113		79	107		42
	visina križa	g	104		76	107		42
	duljina leđa	g	100		69	106		40
	širina zdjelice	g	97		68	101		39
	dubina trupa	g	98		66	101		38
	položaj zdjelice	g	100		71	100		40
	kut skoč. zgloba	g	100		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	108		39
	putice	g	104		65	105		37
	visina papaka	g	105		55	106		32
	dulj. pred. vimena	g	103		66	101		38
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		38
kut pred. vimena	g	109		70	102		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576040**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4292 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200919875**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4290 / 4319**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	97		37
	dubina vimena	g	110		74	110		41
	duljina sisa	g	103		79	101		43
	debljina sisa	g	105		69	105		39
	smjer zad. sisa	g	96		75	99		41
	položaj prednjih sisa	g	123		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	100		40
	čistoća vimena	g	97		67	99		39

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima