

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1485 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2230 / 3624

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	118		73	113		43
	fitnes	g	109		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858		74	579		40
	dnevna kol. masti	g	10.3		73	14.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		72	20.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	108		74	105		43
	randman	g	118		73	112		42
	klase mesa	g	114		72	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		38
	perzistencija	g	96		73	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	105		74	113		40
	protok mlijeka	g	112		81	108		43
	mastitis	g	119		56	109		33
	ciste	g	104		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		42
	vitalnost	g	108		70	107		42
	poremećaj plodnosti	g	107		61	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	105		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	117		79	112		41
	visina križa	g	96		74	98		40
	duljina leđa	g	99		68	102		37
	širina zdjelice	g	103		66	103		37
	dubina trupa	g	99		65	101		36
	položaj zdjelice	g	93		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	100		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	102		38
	putice	g	106		64	108		36
	visina papaka	g	108		54	110		31
	dulj. pred. vimena	g	121		65	113		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	108		36
kut pred. vimena	g	109		69	108		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617991**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1485 / 3624**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2230 / 3624**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	98		35
	dubina vimena	g	105		73	100		40
	duljina sisa	g	93		78	99		41
	debljina sisa	g	97		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	116		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	126		82	115		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	103		39
	čistoća vimena	g	103		66	106		37

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 2312 i 2308

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