

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2023

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 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 1161

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	114		44
	indeks mesnatosti	g	100		73	101		43
	fitnes	g	126		78	127		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	131		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476		74	586		41
	dnevna kol. masti	g	14		74	20.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		73	18.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	96		75	95		43
	randman	g	105		74	106		43
	klase mesa	g	98		72	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67	121		37
	perzistencija	g	102		74	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	120		43
	broj somatskih stanica	g	117		74	118		40
	protok mlijeka	g	113		82	109		43
	mastitis	g	119		55	116		33
	ciste	g	102		60	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	120		67	120		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	116		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		43
	vitalnost	g	104		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	113		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	98		43
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	91		37
	skupna ocj. noge	g	118		58	114		34
	skupna ocj. vime	g	120		79	116		42
	visina križa	g	110		75	99		42
	duljina leđa	g	104		69	101		40
	širina zdjelice	g	103		67	98		39
	dubina trupa	g	98		66	95		38
	položaj zdjelice	g	96		70	96		40
	kut skoč. zgloba	g	96		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	110		39
	putice	g	114		65	112		37
	visina papaka	g	107		54	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	109		38
	dulj. zad. vimena	g	100		67	107		38
kut pred. vimena	g	111		69	108		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201681990**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 1161**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201421163**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **264 / 1161**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		63	101		36
	dubina vimena	g	115		74	109		41
	duljina sisa	g	96		79	89		43
	debljina sisa	g	94		68	92		39
	smjer zad. sisa	g	111		75	109		41
	položaj prednjih sisa	g	112		82	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	104		40
	čistoća vimena	g	103		67	103		38

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima