

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375

Spol: M

Datum rođenja: 06.02.2024

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 6201379448

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1161

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	128		75	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	115		44
	indeks mesnatosti	g	115		76	113		43
	fitnes	g	114		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	126		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922		76	882		41
	dnevna kol. masti	g	12.7		75	15.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7		74	25.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		75	-0.24		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	108		76	103		43
	randman	g	112		76	111		43
	klase mesa	g	113		74	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		70	113		38
	perzistencija	g	100		75	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	110		43
	broj somatskih stanica	g	114		76	110		41
	protok mlijeka	g	110		84	112		44
	mastitis	g	109		59	110		34
	ciste	g	105		63	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	114		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	104		43
	vitalnost	g	99		73	109		43
	poremećaj plodnosti	g	99		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	97		43
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	97		38
	skupna ocj. noge	g	122		62	114		35
	skupna ocj. vime	g	108		82	108		43
	visina križa	g	112		77	97		42
	duljina leđa	g	113		71	101		40
	širina zdjelice	g	106		69	98		39
	dubina trupa	g	106		68	97		38
	položaj zdjelice	g	106		73	101		40
	kut skoč. zgloba	g	102		73	103		40
	izraž. skoč. zgloba	g	116		73	114		40
	putice	g	113		68	106		38
	visina papaka	g	110		58	104		33
	dulj. pred. vimena	g	106		68	110		38
	dulj. zad. vimena	g	103		69	112		39
kut pred. vimena	g	100		72	96		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714375**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 1161**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **379 / 1161**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	102		37
	dubina vimena	g	108		76	98		42
	duljina sisa	g	89		80	91		43
	debljina sisa	g	103		70	103		40
	smjer zad. sisa	g	91		77	101		42
	položaj prednjih sisa	g	107		84	119		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	106		41
	čistoća vimena	g	105		69	103		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima