

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714426**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1895 / 5444**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201379452**

Datum rođenja: **15.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2910 / 5444**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	80	596	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	79	13	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	87	114	0	36
	mastitis	g	99	0	64	107	0	32
	ciste	g	102	0	68	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	106	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	35
	putice	g	109	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	113	0	65	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714426**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1895 / 5444**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201379452**

Datum rođenja: **15.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2910 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	105		34

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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima