

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): **2006 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2993 / 5444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	109	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	79	487	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	43
	randman	g	117	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	108	0	46
	mastitis	g	119	0	63	111	0	38
	ciste	g	105	0	67	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	43
	putice	g	107	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	43

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): **2006 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2993 / 5444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	103		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima