

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542288 WINMEG**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 1197**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 1197**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	117	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	128	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1099	0	80	815	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	80	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	79	21.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	112	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	118	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	87	111	0	47
	mastitis	g	110	0	65	113	0	39
	ciste	g	108	0	69	108	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	90	112	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	69	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	46
	visina križa	g	109	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	74	92	0	44
	dubina trupa	g	88	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	118	0	44
	putice	g	109	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	44

Životni broj: **HR 6201542288 WINMEG**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 1197**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 1197**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	107		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima