

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): **64 / 1206**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 1206**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	117	0	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	0	81	814	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	80	10.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	80	21.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	94	0	44
	randman	g	112	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	117	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	88	111	0	47
	mastitis	g	107	0	67	112	0	40
	ciste	g	109	0	70	108	0	42
	mimoća kod mužnje	g	94	0	69	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	95	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	81	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	125	0	69	125	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	115	0	46
	visina križa	g	110	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	88	0	74	94	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	79	117	0	45
	putice	g	109	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	44

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 polubračići SI (GZW): 64 / 1206
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 92 / 1206
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	108	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	0	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 2511 i 2508
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