

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): 62 / 1212
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 118 / 1212
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	104	0	44
	fitnes	g	116	0	85	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	86	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	0	82	811	0	46
	dnevna kol. masti	g	15	0	81	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	81	20.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	94	0	44
	randman	g	109	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	115	0	44
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	125	0	88	109	0	47
	mastitis	g	107	0	69	111	0	41
	ciste	g	109	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	92	0	42
	plodnost	g	111	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	96	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	80	103	0	45
	vitalnost	g	105	0	84	103	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	70	124	0	43
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	113	0	46
	visina križa	g	111	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	75	91	0	44
	dubina trupa	g	88	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	79	118	0	45
	putice	g	109	0	74	111	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	107	0	44
dulj. zad. vimena	g	107	0	75	106	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 polubraći SI (GZW): **62 / 1212**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 1212**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	102	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	112	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	103	0	44

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 2606 i 2604

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