

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542287
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 1209
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1209
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	104	0	44
	fitnes	g	120	-2	85	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	86	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	29	82	811	35	46
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.1	81	9.4	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.6	81	20.4	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	81	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	1	78	94	0	44
	randman	g	109	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	115	0	44
	perzistencija	g	106	3	82	103	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	111	-1	47
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	109	-1	47
	mastitis	g	104	0	69	111	0	41
	ciste	g	111	-1	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	71	92	1	42
	plodnost	g	121	-3	76	111	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	103	0	45
	vitalnost	g	114	0	75	103	-1	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-1	72	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	121	-1	71	124	0	43
	skupna ocj. vime	g	108	-1	87	113	-1	46
	visina križa	g	104	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	91	0	44
	dubina trupa	g	92	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	80	118	0	45
	putice	g	109	1	74	111	0	43
	visina papaka	g	108	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	75	107	-1	44
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	106	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542287**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 1209**
 MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **14.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 1209**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	102	-1	44
	susp. ligament	g	92	0	73	104	1	43
	dubina vimena	g	108	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	93	-1	46
	debljina sisa	g	103	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	82	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	89	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	81	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	103	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima