

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 1209
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 226 / 1209
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	80	120	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	77	109	-1	44
	fitnes	g	118	-1	85	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	117	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	22	82	668	21	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.6	82	9.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1	81	18.2	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	82	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	81	-0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	78	100	0	44
	randman	g	113	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	76	108	0	44
	perzistencija	g	97	2	82	95	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	114	-1	47
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	110	0	47
	mastitis	g	116	0	69	115	0	42
	ciste	g	116	-1	71	106	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	91	0	43
	plodnost	g	115	-2	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	1	45
	vitalnost	g	101	1	75	104	1	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	101	0	43
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	75	95	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	-1	71	117	0	43
	skupna ocj. vime	g	108	0	87	108	0	47
	visina križa	g	107	0	81	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	92	0	76	95	0	44
	dubina trupa	g	99	0	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	95	0	80	95	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	80	111	0	45
	putice	g	109	0	74	110	0	44
	visina papaka	g	107	0	69	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	107	-1	44
dulj. zad. vimena	g	101	0	75	107	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 1209**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **226 / 1209**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	78	95	-1	45
	susp. ligament	g	116	1	73	108	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	89	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	81	105	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	78	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima