

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): **71 / 1207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 1207**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	120	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	110	0	44
	fitnes	g	119	-1	85	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	118	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-32	82	647	-55	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.6	82	10.1	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.9	81	18.9	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	78	100	-1	44
	randman	g	113	2	77	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	108	-2	43
	perzistencija	g	95	-3	82	94	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	115	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	114	-2	45
	protok mlijeka	g	113	1	88	110	-1	47
	mastitis	g	116	1	68	115	-2	41
	ciste	g	117	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	105	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	-1	45
	vitalnost	g	100	0	75	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	95	1	44
	skupna ocj. noge	g	112	1	71	117	0	43
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	108	-1	47
	visina križa	g	107	0	81	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	95	0	44
	dubina trupa	g	99	1	75	95	-1	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	96	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	79	111	1	45
	putice	g	109	-1	74	110	0	44
	visina papaka	g	107	1	68	108	1	42
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	75	108	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	108	0	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): **71 / 1207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 1207**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	96	-1	45
	susp. ligament	g	115	0	73	108	-1	43
	dubina vimena	g	105	-1	81	103	-1	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	97	1	88	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	77	99	-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 2512 i 2511
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