

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201711181**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4298 / 5889**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **05.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2899 / 5889**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	79	110	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	115	-2	83	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-27	82	203	-49	47
	dnevna kol. masti	g	3.5	-3.1	81	-10.7	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.8	80	0.3	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	81	-0.22	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	97	-1	44
	randman	g	101	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	74	106	-3	43
	perzistencija	g	110	-1	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	102	-2	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	111	0	46
	mastitis	g	97	-3	65	104	-1	39
	ciste	g	105	-2	68	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	93	0	40
	plodnost	g	121	-1	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	108	0	41
	skupna ocj. okvir	g	82	1	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	107	-1	46
	visina križa	g	82	0	79	95	1	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	95	-1	43
	širina zdjelice	g	84	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	86	-1	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	110	0	44
	putice	g	101	0	72	105	-1	43
	visina papaka	g	95	0	65	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	1	73	111	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4298 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2899 / 5889
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-2	42
	dubina vimena	g	86	-1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	83	0	83	84	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	1	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	74	104	-2	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 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