

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): **3932 / 5869**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **05.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2574 / 5869**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	43
	fitnes	g	117	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	80	252	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	-7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	79	1.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	46
	mastitis	g	100	0	64	105	0	39
	ciste	g	107	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	46
	visina križa	g	82	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	87	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	44
	putice	g	101	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	110	0	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): 3932 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2574 / 5869
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	84	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	106	0	42

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 2511 i 2508
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