

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576040**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5847 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200919875**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5846 / 5869**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	79	265	0	45
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0	79	-7.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	78	3.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	43
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	46
	mastitis	g	102	0	65	106	0	40
	ciste	g	103	0	68	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	112	0	44
	putice	g	104	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5847 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5846 / 5869
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima