

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 847**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 847**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	116	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	37
	fitnes	g	101	-1	83	105	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-59	82	702	-39	41
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.7	81	13.3	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.5	80	19.7	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	77	105	-1	37
	randman	g	97	0	76	97	-2	37
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	109	-1	35
	perzistencija	g	106	2	82	109	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	113	-2	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	112	-2	38
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	39
	mastitis	g	112	-1	64	108	-2	33
	ciste	g	98	-2	67	100	-2	34
	mimoća kod mužnje	g	105	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	73	92	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	95	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	107	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	1	68	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	106	-2	38
	visina križa	g	115	-1	80	105	-1	38
	duljina leđa	g	116	1	75	109	-1	38
	širina zdjelice	g	113	1	74	109	0	38
	dubina trupa	g	113	0	73	111	-2	37
	položaj zdjelice	g	93	-3	77	93	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	87	-3	78	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	1	38
	putice	g	111	0	73	103	-1	37
	visina papaka	g	111	-2	65	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	74	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 847
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 847
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	2	77	108	-1	38
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	-2	37
	dubina vimena	g	107	0	80	97	-2	38
	duljina sisa	g	110	1	83	106	2	39
	debljina sisa	g	109	1	75	103	2	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	102	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	87	107	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	-3	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	105	1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima