

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617903**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **898 / 1930**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **828 / 1930**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	37
	fitnes	g	107	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	75	506	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	74	11.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	74	19.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	37
	randman	g	116	0	75	111	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	112	0	36
	mastitis	g	96	0	59	98	0	28
	ciste	g	102	0	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	35
	visina križa	g	92	0	75	94	0	34
	duljina leđa	g	92	0	69	95	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	85	0	66	92	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	32
	putice	g	97	0	65	100	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 898 / 1930
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 1930
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	32
	susp. ligament	g	102	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	104	0	35
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	100	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima