

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 840**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	110	0	82	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	557	0	35
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	32
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	106	0	36
	mastitis	g	105	0	62	103	0	29
	ciste	g	105	0	66	105	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	66	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	35
	visina križa	g	112	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	34
	putice	g	95	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 840
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima