

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): **645 / 759**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 759**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	110	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	79	566	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	77	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	108	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	114	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	86	107	0	35
	mastitis	g	105	0	61	103	0	28
	ciste	g	105	0	64	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	106		65	107		31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	34
	visina križa	g	113	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	34
	putice	g	95	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	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): **645 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	34
	susp. ligament	g	115	0	69	111	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	103		31

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 2505 i 2504

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