

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 395**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **207 / 395**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	116	1	34
	fitnes	g	113	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-44	80	-9	-45	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.6	79	8.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.2	79	5	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	79	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	112	1	75	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	1	33
	perzistencija	g	94	-1	79	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	111	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	86	94	-1	36
	mastitis	g	109	1	62	110	1	30
	ciste	g	99	0	66	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	108		66	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	34
	vitalnost	g	105	-1	72	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	35
	visina križa	g	102	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	-2	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	-1	34
	putice	g	95	-2	71	94	-1	34
	visina papaka	g	107	-1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	73	88	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubračići SI (GZW): **164 / 395**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **207 / 395**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	109	1	35
	susp. ligament	g	101	1	70	98	1	34
	dubina vimena	g	112	1	79	109	1	35
	duljina sisa	g	114	-1	83	105	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	97		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima