

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 369**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 369**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	115	0	34
	fitnes	g	113	0	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	79	36	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	9.5	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.7	0	78	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	35
	mastitis	g	108	0	60	109	0	29
	ciste	g	99	0	65	100	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109		65	107		32
	plodnost	g	113	0	71	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	31
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	35
	visina križa	g	102	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	112	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	34
	putice	g	97	0	71	95	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	90	0	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 polubraći SI (GZW): **163 / 369**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 369**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	34
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	97		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima