

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): 168 / 404
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 404
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	116	0	34
	fitnes	g	113	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	80	-9	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	36
	mastitis	g	109	0	62	110	0	30
	ciste	g	99	0	66	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	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	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	34
	putice	g	95	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	88	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): **168 / 404**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 404**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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