

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): 216 / 408
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 408
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	81	117	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	90	104	-3	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	115	0	34
	fitnes	g	109	-3	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	109	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-130	85	-49	-86	41
	dnevna kol. masti	g	12	-3.7	84	8.6	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-4.1	83	4.8	-2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	84	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	83	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	118	-1	76	115	0	34
	klase mesa	g	111	-1	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	-1	34
	perzistencija	g	85	-6	84	90	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	112	-2	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	111	-1	35
	protok mlijeka	g	91	1	87	94	0	36
	mastitis	g	108	0	64	111	1	31
	ciste	g	96	-2	68	100	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	1	67	106	1	33
	plodnost	g	110	-2	74	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	104	1	35
	vitalnost	g	106	1	72	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	102	0	35
	visina križa	g	101	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	94	0	35
	putice	g	96	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	91	-1	35
dulj. zad. vimena	g	83	0	73	87	0	35	

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): **216 / 408**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 408**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	76	109	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	71	97	1	34
	dubina vimena	g	111	0	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	113	-1	83	104	-1	35
	debljina sisa	g	94	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	74	100	2	33

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 2604 i 2601

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