

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): 218 / 411
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 411
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	115	0	34
	fitnes	g	109	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	0	85	-49	0	41
	dnevna kol. masti	g	12	0	84	8.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	83	4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	84	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	83	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	118	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	85	0	84	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	87	94	0	36
	mastitis	g	108	0	64	111	0	31
	ciste	g	96	0	68	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	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	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	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	0	73	91	0	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): **218 / 411**
 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): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 411**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	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 2606 i 2604

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