

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 197
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	105	-1	34
	fitnes	g	109	-2	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	-54	81	388	-12	41
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.9	80	8.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.3	80	12.3	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	34
	randman	g	99	-1	76	100	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	105	-1	33
	perzistencija	g	114	-1	81	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	120	2	87	113	1	36
	mastitis	g	104	3	64	107	3	31
	ciste	g	107	0	68	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	68	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	73	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	73	107	-2	35
	skupna ocj. noge	g	98	-2	68	96	-2	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	99	-1	35
	visina križa	g	99	1	80	101	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	92	0	35
	putice	g	102	-1	73	99	-1	35
	visina papaka	g	102	-2	65	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubračići SI (GZW): **104 / 197**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **115 / 197**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	99	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	72	104	-1	35
	dubina vimena	g	87	-1	80	93	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	83	102	-1	36
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	75	107	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima