

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 900
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 900
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	96	0	44
	fitnes	g	118	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	37	84	951	1	47
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.4	83	17.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.9	82	22.4	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	83	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	82	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	105	0	44
	randman	g	85	0	76	90	-1	44
	klase mesa	g	92	1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	117	0	41
	perzistencija	g	108	0	83	112	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	113	1	87	120	1	47
	mastitis	g	109	1	65	106	2	38
	ciste	g	103	-1	68	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	107	-2	68	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	104	-2	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	105	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	44
	putice	g	94	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	-2	65	105	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 900**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **537 / 900**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	110	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	103	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	107	1	42

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