

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 211
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 211
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	38
	fitnes	g	118	0	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	82	452	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	82	9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	81	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	38
	randman	g	91	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	112	0	82	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	103	0	40
	mastitis	g	116	0	63	107	0	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	109	0	35
	plodnost	g	101	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	39
	visina križa	g	97	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	39
	položaj zdjelice	g	109	0	77	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	39
	putice	g	89	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	36
dulj. pred. vimena	g	97	0	73	94	0	39	
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617926**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 211**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 211**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	38
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	102	0	74	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	106	0	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima