

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741980

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201494388

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 4336 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4791 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	121	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	107	-3	76	111	-2	34
	fitnes	g	111	0	82	115	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	84	123	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-22	80	373	-33	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	-2.8	80	7.9	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-3.5	79	7.8	-3.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	80	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.03	79	-0.06	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	77	112	0	34
	randman	g	103	-3	76	112	-1	34
	klase mesa	g	101	-2	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	113	0	32
	perzistencija	g	107	2	80	110	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	-2	87	108	-3	36
	mastitis	g	102	-1	62	106	-2	30
	ciste	g	106	1	65	108	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	105	0	32
	plodnost	g	111	0	72	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	107	1	73	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	1	32
	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-3	67	105	-4	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	113	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	103	-2	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	-2	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	96	-3	72	95	-2	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	77	94	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-4	77	102	-5	35
	putice	g	104	2	72	104	1	34
	visina papaka	g	107	1	64	110	2	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-4	72	97	-3	35
dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	97	-2	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741980**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4336 / 5737**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201494388**

Datum rođenja: **13.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4791 / 5737**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	3	76	109	3	35
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	104	1	79	112	2	35
	duljina sisa	g	85	1	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	108	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	87	107	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	111	-1	35
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	73	108	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima