

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 36**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	87	0	37
	fitnes	g	116	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	0	85	-133	0	46
	dnevna kol. masti	g	-3	0	84	-7.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	83	-1.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	70	85	0	38
	randman	g	96	0	70	90	0	38
	klase mesa	g	95	0	69	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	84	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	85	107	0	44
	mastitis	g	121	0	61	115	0	34
	ciste	g	101	0	64	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	97	0	43
	visina križa	g	112	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	95	0	68	101	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	40
	putice	g	105	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 36**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	94	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	104	0	40
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	88	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	91	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	93	0	39

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 2607 i 2606

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