

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 664**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 664**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	37
	fitnes	g	94	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	80	32	0	39
	dnevna kol. masti	g	2	0	79	11	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	37
	randman	g	106	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	98	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	39
	mastitis	g	90	0	63	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	115	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	94	0	39
	visina križa	g	101	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	38
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	90	0	64	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	89	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 664**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 664**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	89	0	71	86	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	85	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	88	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	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 2511 i 2508

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		