

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 549 / 684
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 641 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	108	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	37
	fitnes	g	96	1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-39	81	122	-31	43
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.9	81	15.2	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.8	80	8.2	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	37
	randman	g	104	-1	76	104	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	101	-1	38
	perzistencija	g	102	0	81	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	110	-2	87	110	-1	39
	mastitis	g	91	-1	65	98	-2	35
	ciste	g	99	1	69	98	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	74	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	106	-1	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	1	69	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	93	0	39
	visina križa	g	100	-1	80	99	0	39
	duljina leđa	g	101	-1	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	38
	putice	g	92	0	73	94	1	38
	visina papaka	g	89	0	65	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	88	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): **549 / 684**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **641 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	88	-1	71	86	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	112	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	109	1	75	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	79	-1	81	83	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	79	87	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	97	-1	37

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 2608 i 2607

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		