

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714368**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **890 / 1777**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **26.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 1777**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	38
	fitnes	g	110	1	84	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	23	83	158	-50	43
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.4	83	13.5	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.4	82	4.9	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	83	0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	82	0	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	38
	randman	g	98	-1	76	98	-1	38
	klase mesa	g	94	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	0	39
	perzistencija	g	98	2	84	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	81	102	1	40
	protok mlijeka	g	94	0	87	101	0	40
	mastitis	g	106	1	67	100	-1	37
	ciste	g	95	0	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	80	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	98	0	39
	vitalnost	g	117	0	73	109	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	109	0	40
	visina križa	g	93	0	80	93	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	-1	39
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	39
	dubina trupa	g	93	-1	73	98	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	91	1	40
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	78	105	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	78	109	0	40
	putice	g	93	0	73	96	-1	39
	visina papaka	g	95	-1	65	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1777
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1777
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	114	0	40
	susp. ligament	g	98	0	71	98	-1	39
	dubina vimena	g	113	-1	80	107	-1	40
	duljina sisa	g	104	-1	83	108	0	40
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	1	81	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	104	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima