

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714376**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 1777**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **08.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 1777**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	89	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	86	107	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-55	82	612	-27	47
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.7	82	29.6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-1.3	81	22.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	82	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	95	-1	77	97	-1	44
	klase mesa	g	97	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	95	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	88	92	0	47
	mastitis	g	111	3	68	100	0	41
	ciste	g	98	0	71	96	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	75	90	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	117	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	103	-2	46
	visina križa	g	99	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	79	100	0	45
	putice	g	91	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	90	-1	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	74	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1777
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1777
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	95	-2	45
	duljina sisa	g	108	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	80	104	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	105	0	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima