

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200596008

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1129 / 2544

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1032 / 2544

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	83	112	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	77	103	0	37
	fitnes	g	114	1	86	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	87	107	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-76	87	172	15	42
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-2.3	86	10.8	2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-2.2	85	10.3	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	86	0.05	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	100	-1	37
	randman	g	104	1	78	100	1	37
	klase mesa	g	109	1	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	101	-1	38
	perzistencija	g	107	1	86	109	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	100	0	38
	mastitis	g	110	0	70	106	0	36
	ciste	g	109	-1	72	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	77	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	79	102	0	37
	vitalnost	g	91	0	75	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	74	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	82	0	71	89	1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	87	100	0	38
	visina križa	g	102	-1	81	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	111	1	75	109	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	80	86	0	38
	putice	g	93	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	103	0	69	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	75	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	75	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200596008

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1129 / 2544

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1032 / 2544

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	78	105	0	38
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	105	0	81	98	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	104	-1	38
	debljina sisa	g	98	0	76	108	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	82	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	89	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	78	102	0	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 2512 i 2511

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