

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 790
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 790
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	82	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	37
	fitnes	g	112	0	85	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	87	59	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	86	4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	85	5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	86	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	96	0	37
	randman	g	97	0	77	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	103	0	38
	perzistencija	g	99	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	86	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	82	113	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	88	86	0	38
	mastitis	g	114	0	69	105	0	36
	ciste	g	104	0	72	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	114	0	74	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	98	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	76	97	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	111	0	37
	putice	g	110	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	68	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 790**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 790**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	98	0	37
	susp. ligament	g	93	0	73	95	0	37
	dubina vimena	g	108	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	108	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	97	0	76	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	100	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 2606 i 2604

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