

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 207
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

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

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 207
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	36
	fitnes	g	95	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	87	352	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	86	20.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	85	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	86	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	107	0	86	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	84	0	38
	mastitis	g	91	0	67	94	0	35
	ciste	g	100	0	70	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	35
	plodnost	g	93	0	75	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	93	0	36
	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	96	0	37
	visina križa	g	85	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	87	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	86	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	37
	putice	g	96	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	35
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	96	0	37	
dulj. zad. vimena	g	90	0	74	88	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 207**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

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

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 207**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	113	0	36
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	36

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima