

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): 50 / 207
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 207
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	82	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	36
	fitnes	g	97	2	84	95	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-14	87	329	-23	42
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.1	86	19.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.8	85	6.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	86	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	93	0	36
	randman	g	99	1	76	96	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	95	0	37
	perzistencija	g	107	0	86	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	87	84	0	38
	mastitis	g	91	0	67	95	1	35
	ciste	g	102	2	70	103	1	36
	mimoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	75	90	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	96	0	37
	visina križa	g	84	-1	80	91	0	37
	duljina leđa	g	86	-1	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	85	-1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	86	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	37
	putice	g	96	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	74	87	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **50 / 207**
 MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **87 / 207**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	77	94	0	37
	susp. ligament	g	111	0	72	113	0	36
	dubina vimena	g	93	2	80	99	0	37
	duljina sisa	g	106	1	83	103	1	38
	debljina sisa	g	107	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	-1	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	97	1	76	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 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima