

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 207

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 207

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	96	0	35
	fitnes	g	103	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	85	40	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	84	0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	83	-6.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	94	0	75	96	0	35
	klase mesa	g	87	0	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	110	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	86	85	0	36
	mastitis	g	90	0	66	90	0	34
	ciste	g	109	0	69	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	99	0	36
	visina križa	g	112	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	89	0	35
	putice	g	103	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraču SI (GZW): **95 / 207**
MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **45 / 207**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	114	0	35
	dubina vimena	g	120	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	103	0	34

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima