

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 693

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 693

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	81	86	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	35
	fitnes	g	90	0	84	88	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	88	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-60	85	-228	-32	41
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.3	84	-11.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-1.8	83	-10.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	84	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	35
	randman	g	104	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	75	88	0	37
	perzistencija	g	99	0	84	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	94	0	37
	mastitis	g	102	0	67	98	0	35
	ciste	g	100	1	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	75	88	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	93	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	74	104	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	36
	putice	g	103	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	66	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 693**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 693**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	89	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	103	-1	75	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	105	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima