

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 182**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	44
	fitnes	g	105	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	81	42	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	81	0.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	80	1.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	89	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	109	0	47
	mastitis	g	97	0	65	105	0	40
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	98	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	44
	putice	g	110	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	0	43

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