

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301707**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 183**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 183**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	113	1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-35	82	195	-10	47
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.4	81	-2.9	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.5	81	10.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	81	-0.13	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	111	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	77	-1	87	80	1	47
	mastitis	g	106	2	66	111	1	40
	ciste	g	111	0	69	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	98	1	44
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	97	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	93	1	74	94	1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	121	2	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	putice	g	103	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	109	0	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	87	0	43

Životni broj: **HR 9201301707**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 183**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 183**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	100	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	107	0	45
	duljina sisa	g	113	-1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	109	-1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	74	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	2	79	86	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima