

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 1238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 1238

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	109	0	43
	fitnes	g	104	1	85	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-28	82	538	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.2	82	8.3	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.6	81	12.2	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	82	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	0	43
	randman	g	111	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	1	76	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	76	105	0	34
	perzistencija	g	109	-2	82	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	1	82	110	-1	31
	protok mlijeka	g	104	-1	88	97	0	31
	mastitis	g	100	1	69	104	0	41
	ciste	g	98	0	71	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	100	1	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	96	0	46
	visina križa	g	107	1	80	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	75	100	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	1	79	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	79	111	0	44
	putice	g	94	-2	73	97	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 1238

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 1238

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	97	0	78	92	0	44
	susp. ligament	g	106	1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	93	0	44
	duljina sisa	g	95	0	84	101	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	101	1	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova