

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 578

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 578

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	97	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	-24	82	572	-17	47
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.5	81	7.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.1	80	14.7	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	43
	randman	g	105	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	103	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	105	0	43
	perzistencija	g	108	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	104	0	46
	mastitis	g	92	0	65	101	0	39
	ciste	g	98	0	68	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	2	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	105	0	45
	visina križa	g	110	-1	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	109	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	95	0	44
	putice	g	105	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 578

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 578

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	94	-1	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	105	1	43
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	110	1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	108	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	100	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima