

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 672

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 672

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	81	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	105	-2	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-54	85	560	-14	47
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.2	84	8.7	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.2	83	18.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	84	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	43
	randman	g	96	-1	76	100	-1	43
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	103	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	0	46
	mastitis	g	100	1	68	96	1	41
	ciste	g	105	0	70	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	69	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	98	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	97	0	44
	putice	g	106	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 672

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 672

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	72	104	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	80	95	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	93	1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima