

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Majka: HR 8200774510

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 481

Rang po polubračići ESI (OEZW): 220 / 481

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	0	35
	fitnes	g	102	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-38	87	359	-29	41
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.6	86	19.1	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1	85	9.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	86	0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	-1	35
	randman	g	109	0	77	104	-1	35
	klase mesa	g	102	0	76	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	102	0	36
	perzistencija	g	103	-1	86	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	96	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	92	0	36
	mastitis	g	104	-1	68	98	-1	34
	ciste	g	97	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	86	99	0	36
	visina križa	g	108	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	108	1	75	108	1	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	101	1	36
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	104	0	36
	putice	g	109	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	102	1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	1	74	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 481

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 481

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	97	0	36
	susp. ligament	g	102	1	72	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	105	1	84	105	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	88	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	100	1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	77	98	0	35

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima