

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 163 / 213

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 213

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	81	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	90	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	116	-1	36
	fitnes	g	90	-1	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	86	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	13	85	-77	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-0.8	84	-9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0.3	83	-4.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	112	0	36
	randman	g	109	0	76	113	0	36
	klase mesa	g	114	0	75	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	96	-1	37
	perzistencija	g	89	-1	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	87	87	0	38
	mastitis	g	96	-2	67	100	-1	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	95	-1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	72	119	1	36
	skupna ocj. noge	g	89	-1	68	94	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	-1	37
	visina križa	g	89	-1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	90	0	37
	putice	g	93	-1	72	98	0	36
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 163 / 213

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 213

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	103	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	90	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	98	-1	37
	debljina sisa	g	103	-1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	87	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	95	-1	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima