

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 4201282016

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	89	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	108	0	38
	fitnes	g	97	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	107	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	28	84	146	16	43
	dnevna kol. masti	g	21.1	0.7	82	7.3	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.9	81	8.9	0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	82	0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	81	0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	70	109	0	38
	randman	g	108	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	105	-1	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	69	99	0	38
	perzistencija	g	95	1	82	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	83	98	-1	44
	mastitis	g	103	0	58	100	-1	33
	ciste	g	103	1	62	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	42
	visina križa	g	95	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	107	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	71	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	90	-1	39
	putice	g	109	0	66	108	0	36
	visina papaka	g	113	0	57	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	70	105	0	38
	susp. ligament	g	89	0	64	94	0	36
	dubina vimena	g	93	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	107	1	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	95	0	38

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