

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 213

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 213

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	81	98	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	113	0	34
	fitnes	g	82	-2	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	86	90	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-373	-24	86	-178	-26	40
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.3	85	7.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.4	83	-1.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0.01	85	0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	83	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	34
	randman	g	106	-1	75	109	0	34
	klase mesa	g	114	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	75	88	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	95	0	35
	mastitis	g	79	0	65	91	0	33
	ciste	g	101	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	95	-1	71	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	71	115	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-2	83	97	-1	35
	visina križa	g	96	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	106	-1	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	115	0	73	116	0	35
	dubina trupa	g	114	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	89	0	35
	putice	g	104	-1	71	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 213

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 213

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	83	-1	79	92	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	75	94	0	34

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima