

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 123 / 152

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 119 / 152

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	80	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	88	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	110	0	42
	fitnes	g	91	0	84	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-231	-63	82	35	-25	40
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-2.4	81	2.3	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-1.7	81	2.2	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	43
	randman	g	113	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	98	-1	34
	perzistencija	g	105	-1	82	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	31
	protok mlijeka	g	97	-2	87	96	0	31
	mastitis	g	95	0	67	101	0	40
	ciste	g	98	1	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	97	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	72	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	94	0	43
	putice	g	93	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 123 / 152

Rang po polubračići ESI (OEZW): 119 / 152

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	104	0	41
	dubina vimena	g	107	2	79	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	98	1	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	103	-1	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima