

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 115 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	42
	fitnes	g	90	0	83	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	0	79	93	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	-2.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	1.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	43
	randman	g	113	0	75	110	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	99	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	31
	mastitis	g	94	0	65	100	0	39
	ciste	g	97	0	69	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	116	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	43
	putice	g	94	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 115 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 150

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	113	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	104	0	42

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 2511 i 2508

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