

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2018

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 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraču SI (GZW): 73 / 152

Rang po polubraču ESI (OEZW): 84 / 152

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	99	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	88	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	125	0	75	115	0	38
	fitnes	g	99	-2	83	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	85	97	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	-67	81	-156	-42	43
	dnevna kol. masti	g	-15.5	-2.7	81	-9.3	-1.8	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11	-2.1	80	-7.7	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	81	-0.04	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	112	-1	38
	randman	g	116	1	76	110	0	37
	klase mesa	g	120	0	74	113	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	75	96	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	81	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	-1	40
	mastitis	g	99	-2	65	101	-1	36
	ciste	g	101	1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	93	-1	72	92	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	69	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	72	120	1	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	39
	visina križa	g	99	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	110	1	73	108	0	38
	dubina trupa	g	103	1	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	104	1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	89	0	38
	putice	g	93	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2018

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 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 152

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	107	0	38
	susp. ligament	g	88	0	70	92	0	38
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	97	2	83	101	1	39
	debljina sisa	g	101	1	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	108	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	96	0	37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima