

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: HR 5200564705

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	-1	31
	fitnes	g	97	0	80	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-18	84	87	-22	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.2	83	4.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.8	82	5.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	83	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	101	0	31
	randman	g	107	0	70	107	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	70	93	-1	32
	perzistencija	g	100	0	83	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	99	-1	34
	protok mlijeka	g	108	0	84	110	1	35
	mastitis	g	102	1	59	100	-1	28
	ciste	g	98	1	63	100	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	72	95	-1	32
	vitalnost	g	94	-2	66	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	93	-1	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	91	0	34
	visina križa	g	99	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	85	0	68	93	0	31
	dubina trupa	g	93	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	71	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	72	92	1	32
	putice	g	102	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 5200564705

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	71	89	-1	32
	susp. ligament	g	96	0	65	95	0	30
	dubina vimena	g	89	0	75	91	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	79	103	1	34
	debljina sisa	g	111	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	97	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima