

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 56 / 443

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-10	79	103	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-9	87	101	-8	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	100	-1	32
	fitnes	g	104	-2	84	102	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-9	85	98	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-394	80	-35	-231	40
	dnevna kol. masti	g	1	-12.7	80	1.7	-9.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-12.7	79	1.8	-8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.05	80	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	104	-2	32
	randman	g	107	0	75	96	0	32
	klase mesa	g	110	-1	74	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	75	97	-2	36
	perzistencija	g	95	-5	80	98	-6	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	97	-2	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	95	-1	34
	protok mlijeka	g	92	-2	87	94	-2	35
	mastitis	g	111	-1	67	101	0	35
	ciste	g	103	1	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	75	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	94	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	1	35
	vitalnost	g	89	-3	73	98	3	35
	poremećaj plodnosti	g	112	3	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	-3	82	112	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	6	73	105	5	35
	skupna ocj. noge	g	92	-2	69	93	-4	35
	skupna ocj. vime	g	111	-6	85	106	-5	36
	visina križa	g	125	-2	80	112	-2	36
	duljina leđa	g	118	-3	75	110	-5	35
	širina zdjelice	g	115	0	74	112	0	35
	dubina trupa	g	114	-2	73	112	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	2	77	105	2	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-4	78	97	-3	35
	putice	g	98	0	73	96	-1	35
	visina papaka	g	106	0	66	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	73	100	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-8	74	98	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 56 / 443

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	77	105	-3	35
	susp. ligament	g	109	-2	72	108	-2	35
	dubina vimena	g	116	-2	80	106	-2	36
	duljina sisa	g	99	1	83	102	2	36
	debljina sisa	g	95	1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-2	81	97	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	87	100	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	96	-4	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	94	-2	35

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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima