

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 579**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 579**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-10	78	107	-6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-9	87	110	-4	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	-3	83	95	-5	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-9	84	103	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-378	80	352	-194	42
	dnevna kol. masti	g	24.5	-11.5	79	17.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-13.5	79	11.8	-7.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.05	79	0.03	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	74	99	-3	36
	perzistencija	g	101	-5	79	97	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	84	92	-2	38
	broj somatskih stanica	g	85	-2	79	92	-2	34
	protok mlijeka	g	99	-1	85	97	-2	35
	mastitis	g	93	-1	65	94	0	34
	ciste	g	98	1	68	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	97	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	1	35
	vitalnost	g	111	-3	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	2	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	5	71	90	3	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	96	-5	83	97	-3	36
	visina križa	g	85	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	86	-5	74	95	-4	35
	širina zdjelice	g	78	-2	73	88	-1	35
	dubina trupa	g	81	-4	72	91	-2	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-4	76	103	-3	35
	putice	g	91	1	71	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	99	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-6	72	105	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 579**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 579**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	97	-2	35
	susp. ligament	g	96	-4	70	103	-3	35
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	84	2	82	92	0	36
	debljina sisa	g	99	2	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-3	79	104	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-3	85	82	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	99	-4	35
	čistoća vimena	g	96	-1	73	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	74	107	-3	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima