

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraču SI (GZW): 45 / 579
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-69	80	305	-25	42
	dnevna kol. masti	g	22.8	-1.9	80	15.9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2	79	10.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	98	-1	36
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	85	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	86	96	-1	35
	mastitis	g	97	2	66	95	1	35
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	95	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	69	91	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	90	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	96	-1	36
	visina križa	g	85	0	79	97	-1	36
	duljina leđa	g	85	-1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	77	-1	73	88	-1	35
	dubina trupa	g	82	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	103	1	35
	putice	g	91	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	105	0	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): **45 / 579**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 579**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	102	-1	35
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	84	1	82	92	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	107	0	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+–	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima