

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 530

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	99	1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	109	0	37
	fitnes	g	105	-2	85	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-10	82	-79	-27	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	1.1	81	-4.2	2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.5	81	0.2	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.01	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	113	0	37
	randman	g	104	-1	77	105	-1	37
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	100	-1	38
	perzistencija	g	86	0	81	88	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	86	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	107	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	88	98	0	38
	mastitis	g	98	-4	69	106	-1	36
	ciste	g	104	0	71	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	70	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	76	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	103	-1	38
	visina križa	g	110	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	108	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	75	106	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	1	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	92	0	37
	putice	g	97	-1	74	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	2	75	93	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 530**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 530**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	78	93	-1	37
	susp. ligament	g	105	1	73	98	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	81	104	-1	37
	duljina sisa	g	83	0	84	90	0	38
	debljina sisa	g	98	1	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	101	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	77	96	1	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 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima