

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 527

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 527

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	94	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	116	0	44
	fitnes	g	118	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	80	-182	0	45
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	80	-18.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	-1.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	112	0	44
	randman	g	110	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	99	0	44
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	85	0	46
	mastitis	g	110	0	67	109	0	41
	ciste	g	108	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	104	0	46
	visina križa	g	106	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	89	0	44
	putice	g	107	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	115	0	67	116	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 527**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 527**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	96	0	43

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima