

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 / 530
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 530
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	80	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	94	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	114	-1	44
	fitnes	g	116	-1	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-45	83	-177	-21	47
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-1.2	82	-16.8	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-2.1	81	-2.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	110	-2	44
	randman	g	108	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	76	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	97	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	88	84	0	47
	mastitis	g	109	-1	68	107	-1	41
	ciste	g	110	1	71	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	112	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	2	71	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	70	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	103	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	113	0	76	106	-1	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	108	1	43
	dubina trupa	g	105	-1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	89	0	44
	putice	g	107	0	74	109	0	43
	visina papaka	g	115	0	67	115	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	92	-1	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 / 530**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 530**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	98	0	44
	susp. ligament	g	109	-1	73	98	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	96	1	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	119	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	77	97	0	44

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 2604 i 2601

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