

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču SI (GZW): 409 / 530
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 226 / 530
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	79	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	88	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	37
	fitnes	g	117	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-591	-58	81	-390	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-29.2	-2.1	81	-13.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	-1.3	80	-10.8	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	113	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	110	-1	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	94	0	81	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	77	1	87	85	0	38
	mastitis	g	112	1	67	106	0	36
	ciste	g	102	0	70	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	75	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	73	113	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	1	38
	visina križa	g	99	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	112	1	74	108	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	88	1	37
	putice	g	111	1	73	107	0	37
	visina papaka	g	113	0	66	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	97	1	37
	dulj. zad. vimena	g	80	1	74	88	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **409 / 530**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 530**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	89	0	72	94	-1	37
	dubina vimena	g	119	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	76	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima