

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): 404 / 530
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 530
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	1	88	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	116	-1	84	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	99	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-533	5	81	-358	-12	42
	dnevna kol. masti	g	-27.1	0.9	81	-12.2	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	80	-9.7	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	37
	randman	g	113	-2	76	106	-1	37
	klase mesa	g	111	0	75	107	-1	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	111	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	76	0	87	85	-1	38
	mastitis	g	111	-1	67	106	-1	36
	ciste	g	102	0	70	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	75	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	97	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	100	-1	38
	visina križa	g	99	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	109	1	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	87	0	37
	putice	g	110	0	73	107	-1	37
	visina papaka	g	113	0	66	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	79	-1	74	88	-1	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): 404 / 530
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 530
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	89	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	119	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	99	1	38
	debljina sisa	g	99	0	75	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	0	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	108	1	76	101	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima