

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): **421 / 526**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **284 / 526**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	87	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	117	-1	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-18	80	-350	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-28.5	-0.8	79	-15	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-0.2	79	-10.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	114	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	111	-1	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	96	1	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	75	-1	86	86	0	38
	mastitis	g	114	-3	66	107	-1	36
	ciste	g	102	-1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92		68	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	109	1	72	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	101	0	38
	visina križa	g	99	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	74	108	0	37
	dubina trupa	g	99	1	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	87	0	37
	putice	g	111	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	114	0	65	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	89	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): **421 / 526**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 526**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	118	-1	79	107	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	101		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 2508 i 2504

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