

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 422
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 422
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	85	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-474	0	81	-369	0	41
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	81	-14.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0	80	-14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	98	0	34
	randman	g	110	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	106	0	36
	perzistencija	g	117	0	81	116	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	88	89	0	36
	mastitis	g	114	0	68	109	0	35
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	95	0	35
	plodnost	g	104	0	76	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	88	0	74	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	104	0	36
	visina križa	g	114	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	99	0	35
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	92	0	35
dulj. zad. vimena	g	88	0	74	93	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 422**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 422**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	78	104	0	35
	susp. ligament	g	104	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	131	0	80	111	0	36
	duljina sisa	g	83	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	101	0	35

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima