

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	-1	37
	fitnes	g	99	-1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-5	81	337	-13	41
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.1	81	-8.1	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.7	80	13.2	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	81	-0.25	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	100	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	95	-1	76	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	103	-1	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	105	1	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	39
	mastitis	g	105	-2	68	100	-1	37
	ciste	g	92	1	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	70	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	99	-1	38
	vitalnost	g	97	-1	73	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	101	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	99	-1	38
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	39
	visina križa	g	110	1	80	101	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	75	97	0	38
	dubina trupa	g	110	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	104	-1	38
	putice	g	110	0	73	105	0	38
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 605
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 605
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	97	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	106	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	74	104	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima