

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	95	0	36
	fitnes	g	101	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-43	81	48	-30	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.3	81	6.7	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.4	80	7.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	95	0	36
	randman	g	100	-1	76	99	0	34
	klase mesa	g	96	1	75	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	96	-1	35
	perzistencija	g	96	0	81	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	87	92	-1	37
	mastitis	g	111	0	65	109	0	31
	ciste	g	96	0	69	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	36
	visina križa	g	97	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	93	1	73	98	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	77	103	-1	36
	putice	g	96	0	72	104	-1	35
	visina papaka	g	106	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	113	1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	113	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	104	1	83	98	0	37
	debljina sisa	g	89	1	74	89	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	75	100	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima