

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 113
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	95	0	34
	fitnes	g	110	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-273	0	87	-379	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	86	-7.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	84	-6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	86	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	35
	randman	g	89	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	96	0	34
	perzistencija	g	97	0	86	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	85	88	0	36
	mastitis	g	112	0	60	109	0	30
	ciste	g	109	0	66	102	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	97	0	30
	plodnost	g	107	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	33
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	98	0	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	105	0	33
dulj. zad. vimena	g	111	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 113**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 113**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	89	0	68	87	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	105	0	32

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima