

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **65 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **68 / 112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	81	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	94	1	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	98	0	36
	fitnes	g	105	-1	83	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	83	86	-447	53	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	1.2	85	-7.1	2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0.2	84	-8.8	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.03	85	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	84	0.09	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	87	1	76	96	0	36
	randman	g	89	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	95	0	35
	perzistencija	g	91	-4	85	92	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	85	85	0	37
	mastitis	g	111	-1	61	112	0	31
	ciste	g	92	-1	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	95	0	36
	vitalnost	g	111	-1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	91	-1	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	36
	putice	g	107	0	70	111	0	35
	visina papaka	g	108	-1	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	74	112	0	36
	susp. ligament	g	80	0	69	83	1	35
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	99	1	37
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	-1	79	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	77	85	-1	36
	čistoća vimena	g	107	1	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	105	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima