

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): 59 / 113
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	81	95	0	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	0	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	-1	75	97	-1	36
	fitnes	g	106	1	83	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	0	86	-470	-23	42
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.1	85	-7.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0.4	84	-9.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	85	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	84	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	95	-1	36
	randman	g	88	-1	74	97	-1	35
	klase mesa	g	94	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	95	0	35
	perzistencija	g	91	0	85	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	84	-1	37
	mastitis	g	109	-2	62	111	-1	31
	ciste	g	92	0	67	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	64	95	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	96	1	36
	vitalnost	g	112	1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	91	0	74	96	-1	36
	širina zdjelice	g	98	1	72	102	1	36
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	75	99	1	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	71	111	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	1	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): **59 / 113**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 113**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	112	0	36
	susp. ligament	g	80	0	69	82	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	78	98	0	37
	duljina sisa	g	109	1	82	99	0	37
	debljina sisa	g	100	1	73	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	86	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	86	1	36
	čistoća vimena	g	107	0	72	107	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima