

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): **68 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 109**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	98	0	36
	fitnes	g	107	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	79	-475	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	-8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	-8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	96	0	36
	randman	g	90	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	85	0	37
	mastitis	g	112	0	60	112	0	31
	ciste	g	92	0	66	96	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		63	95		32
	plodnost	g	108	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	36
	visina križa	g	92	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	36
	putice	g	108	0	70	111	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	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): **68 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 109**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	36
	susp. ligament	g	79	0	68	82	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	108	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	86	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	104		33

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 2505 i 2504
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