

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): **55 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 108**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	99	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	0	79	-422	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	78	-7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	77	-6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	36
	randman	g	90	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	85	0	37
	mastitis	g	111	0	59	112	0	30
	ciste	g	91	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	36
	visina križa	g	92	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	36
	putice	g	108	0	70	112	0	35
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	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): **55 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 108**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	68	82	0	35
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	87	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	36

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 2502 i 2501

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