

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 480
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 480
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	111	2	43
	fitnes	g	117	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	23	78	290	18	43
	dnevna kol. masti	g	8.1	1.5	77	14.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	1	77	14.2	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	1	43
	randman	g	107	1	74	109	1	42
	klase mesa	g	104	2	73	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	107	0	38
	perzistencija	g	102	-1	77	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	112	-2	41
	protok mlijeka	g	94	-2	84	86	-1	44
	mastitis	g	114	-3	60	112	-1	33
	ciste	g	100	2	63	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	69	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	-1	43
	visina križa	g	101	-1	76	106	-1	41
	duljina leđa	g	101	-1	70	104	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	69	107	0	38
	dubina trupa	g	98	-2	68	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	99	1	39
	putice	g	108	-2	67	100	0	37
	visina papaka	g	108	-1	58	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201836068**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 480**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 480**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	40
	duljina sisa	g	88	1	80	93	0	42
	debljina sisa	g	90	0	70	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	75	94	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	71	100	0	38

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima