

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): **318 / 442**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 442**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	119	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	1	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	109	1	39
	fitnes	g	117	-1	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	44	77	272	71	42
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.4	77	14.2	1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.3	76	14	1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	77	0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	0.05	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	2	73	109	1	40
	randman	g	106	0	73	108	1	40
	klase mesa	g	102	0	71	105	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	107	0	37
	perzistencija	g	103	-1	77	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	114	1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	87	0	43
	mastitis	g	117	0	59	113	-1	33
	ciste	g	98	-1	63	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	-1	42
	visina križa	g	102	-1	75	107	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	107	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	-2	39
	putice	g	110	0	66	100	-1	36
	visina papaka	g	109	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): 318 / 442
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	87	0	79	93	1	42
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	74	94	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	70	100	-2	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima