

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): **290 / 411**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 411**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	-1	38
	fitnes	g	118	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-30	75	201	-24	40
	dnevna kol. masti	g	7	-2.1	75	12.7	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.4	74	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	75	0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	108	-1	39
	randman	g	106	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	107	0	37
	perzistencija	g	104	2	75	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	40
	protok mlijeka	g	96	-1	83	87	-1	43
	mastitis	g	117	1	58	114	1	32
	ciste	g	99	0	62	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103		61	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	-1	41
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	106	-1	42
	visina križa	g	103	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	68	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	100	1	39
	putice	g	110	0	66	101	1	36
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	100	-1	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): 290 / 411
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 411
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	71	109	-2	38
	susp. ligament	g	92	-1	65	95	-1	35
	dubina vimena	g	107	-1	75	107	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	79	92	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	74	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	102		37

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 2508 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima