

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): **237 / 353**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 353**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	109	0	38
	fitnes	g	118	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	75	225	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	74	14	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	74	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	109	0	38
	randman	g	106	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	88	0	43
	mastitis	g	116	0	57	113	0	32
	ciste	g	99	0	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	42
	visina križa	g	103	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	38
	putice	g	110	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	101	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 polubračići SI (GZW): 237 / 353
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 177 / 353
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	111	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima