

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): **216 / 295**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 295**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	109	0	38
	fitnes	g	118	0	79	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	75	263	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	74	14.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	73	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	109	0	38
	randman	g	106	0	71	108	0	38
	klase mesa	g	103	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	89	0	43
	mastitis	g	115	0	56	114	0	31
	ciste	g	100	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	42
	visina križa	g	103	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	38
	putice	g	109	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	70	111	0	38

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): 216 / 295
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 295
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	39
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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 2501 i 2412
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