

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 351**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 351**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	101	0	37
	fitnes	g	118	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	73	278	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	72	11.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	71	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	105	0	37
	randman	g	96	0	68	100	0	37
	klase mesa	g	99	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	110	0	39
	protok mlijeka	g	83	0	80	94	0	42
	mastitis	g	110	0	53	108	0	31
	ciste	g	112	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	104	0	41
	visina križa	g	102	0	73	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	68	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	105	0	37
	putice	g	100	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	52	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	105	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 351**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 351**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	107	0	34
	dubina vimena	g	95	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	87	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	93	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	36

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 2503 i 2502
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima