

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): 274 / 492
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 492
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	104	0	41
	fitnes	g	120	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	76	153	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	76	6.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	75	9.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	106	0	42
	randman	g	97	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	81	0	82	92	0	43
	mastitis	g	110	0	57	105	0	32
	ciste	g	111	0	61	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	98	0	33
	plodnost	g	118	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	107	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	42
	visina križa	g	100	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	106	0	38
	putice	g	99	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	0	66	104	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): **274 / 492**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 492**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	69	99	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	94	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68	94	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 2606 i 2604

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	monogeno 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