

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 480
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 436 / 480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	104	1	35
	fitnes	g	108	1	80	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-9	77	22	-28	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.7	76	1.3	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.7	75	2.1	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	76	0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	104	1	35
	randman	g	95	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	2	73	104	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	4	69	103	1	31
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	-1	33
	protok mlijeka	g	95	-3	83	96	-1	35
	mastitis	g	108	-3	59	103	-1	28
	ciste	g	101	0	63	102	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	107	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	109	0	72	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	1	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	34
	visina križa	g	100	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	1	68	101	0	31
	dubina trupa	g	100	-1	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	94	0	32
	putice	g	97	-1	66	99	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	68	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863969**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 480**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **10.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 480**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	71	111	0	32
	susp. ligament	g	88	-1	65	93	-1	30
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	74	91	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	70	98	0	31

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima