

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 480
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	119	0	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	-2	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	107	1	42
	fitnes	g	100	0	80	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-80	77	571	-38	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	-2	76	19.2	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2.6	75	12.9	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	109	0	42
	randman	g	109	0	74	102	1	41
	klase mesa	g	115	0	72	106	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	108	1	37
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	87	-2	77	100	0	41
	protok mlijeka	g	103	-2	84	105	-1	44
	mastitis	g	97	0	58	100	1	33
	ciste	g	101	3	62	105	2	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	60	99	0	33
	plodnost	g	104	2	69	112	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	105	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	110	0	35
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	1	43
	visina križa	g	90	-1	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	92	0	71	97	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	69	99	0	39
	dubina trupa	g	100	-1	68	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	98	1	72	101	1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	73	107	2	39
	putice	g	102	0	67	106	-1	37
	visina papaka	g	102	0	58	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	97	-1	38
dulj. zad. vimena	g	114	1	69	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 480
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	72	93	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	91	0	76	99	0	41
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	96	1	70	95	-1	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	96	1	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	96	-1	38

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