

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): **295 / 441**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 186852674**

Datum rođenja: **28.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 441**
 Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	105	0	37
	fitnes	g	99	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	75	622	0	41
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	75	24.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	74	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	70	109	0	38
	randman	g	108	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	114	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	112	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	43
	mastitis	g	99	0	57	102	0	32
	ciste	g	98	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	59	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	100	0	42
	visina križa	g	91	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	93	0	70	98	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	106	0	39
	putice	g	102	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	110	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): 295 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 441
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	94	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	91	0	75	99	0	41
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	98	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 2511 i 2508
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