

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): 324 / 493
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 493
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	107	0	42
	fitnes	g	100	0	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	77	571	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	76	19.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	12.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	109	0	42
	randman	g	109	0	74	102	0	41
	klase mesa	g	115	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	108	0	37
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	100	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	44
	mastitis	g	97	0	58	100	0	33
	ciste	g	101	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	43
	visina križa	g	90	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	92	0	71	97	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	69	99	0	39
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	107	0	39
	putice	g	102	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	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 polubračići SI (GZW): 324 / 493
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 339 / 493
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	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	0	70	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	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 2607 i 2606
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