

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 323 / 441

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču ESI (OEZW): 193 / 441

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	38
	fitnes	g	110	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	75	220	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	74	19.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	73	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	105	0	38
	randman	g	104	0	71	103	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	96	0	43
	mastitis	g	99	0	57	107	0	33
	ciste	g	105	0	61	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	42
	visina križa	g	105	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	38
	putice	g	104	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	35
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima