

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 480
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 100 / 480
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	107	2	42
	fitnes	g	119	0	79	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	119	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-12	77	469	-19	43
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.6	76	17.8	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.2	75	19.3	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	104	1	43
	randman	g	108	1	74	107	1	42
	klase mesa	g	107	2	72	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	104	0	38
	perzistencija	g	117	1	77	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	-1	76	110	-1	41
	protok mlijeka	g	87	-1	82	91	-1	44
	mastitis	g	115	1	57	106	1	34
	ciste	g	107	0	61	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	1	41
	vitalnost	g	103	1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	104	-1	43
	visina križa	g	91	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	91	-1	69	100	-1	39
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	38
	dubina trupa	g	91	-1	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	105	0	39
	putice	g	97	0	65	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652356**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 480**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201268526**

Datum rođenja: **13.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 480**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	104	1	39
	susp. ligament	g	103	0	64	100	-1	36
	dubina vimena	g	108	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	86	1	68	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	91	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima