

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): 157 / 492
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 492
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	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	42
	fitnes	g	119	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	77	469	0	43
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	76	17.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	19.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	43
	randman	g	108	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	117	0	77	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	87	0	82	91	0	44
	mastitis	g	115	0	57	106	0	34
	ciste	g	107	0	61	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	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	0	80	104	0	43
	visina križa	g	91	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	91	0	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	38
	dubina trupa	g	91	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	110	0	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	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	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): 157 / 492
 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): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 492
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	103	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	91	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 2606 i 2604

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