

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 480
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 369 / 480
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	106	0	43
	fitnes	g	113	1	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	26	77	190	-33	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	0.4	77	12.2	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	13.2	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	108	0	43
	randman	g	105	0	74	103	1	42
	klase mesa	g	109	2	73	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	102	1	37
	perzistencija	g	105	-1	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	124	-2	77	112	-2	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	97	0	44
	mastitis	g	109	0	58	108	-2	33
	ciste	g	98	1	62	98	1	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	34
	plodnost	g	106	2	68	112	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	1	62	109	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	66	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	105	0	43
	visina križa	g	96	0	75	98	-1	41
	duljina leđa	g	96	-1	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	95	-1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	107	1	39
	putice	g	100	0	66	104	0	37
visina papaka	g	99	1	57	100	-1	33	
dulj. pred. vimena	g	94	0	67	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 480
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 480
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	0	71	112	-1	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	96	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	75	105	0	40
	duljina sisa	g	94	-1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	90	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima