

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 480
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 480
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	2	75	134	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	110	2	42
	fitnes	g	129	2	79	123	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	2	81	129	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	39	77	617	32	42
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.4	76	29.1	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.7	75	23.4	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	76	0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	75	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	1	43
	randman	g	110	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	108	2	72	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	113	1	38
	perzistencija	g	110	3	76	111	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	-2	76	117	-1	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	-1	44
	mastitis	g	124	0	58	116	-1	33
	ciste	g	112	1	61	108	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	59	94	0	34
	plodnost	g	122	3	68	118	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	1	41
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	112	0	35
	skupna ocj. okvir	g	114	-1	78	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	111	0	43
	visina križa	g	116	-2	75	108	-1	41
	duljina leđa	g	112	-1	69	106	-1	39
	širina zdjelice	g	105	-1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	106	-2	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	72	110	1	39
	putice	g	98	-1	66	101	0	37
visina papaka	g	101	-1	57	104	0	33	
dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 480
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 480
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	109	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	101	1	64	107	1	36
	dubina vimena	g	116	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	88	-1	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	69	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima