

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 480
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 402 / 480
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	110	1	41
	fitnes	g	110	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	39	76	-147	22	42
	dnevna kol. masti	g	2	0.2	75	8.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0.1	74	3.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.03	75	0.19	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	74	0.11	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	109	0	42
	randman	g	100	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	98	1	71	105	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	107	1	36
	perzistencija	g	111	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	92	-1	82	96	-1	43
	mastitis	n						
	ciste	g	99	1	60	102	2	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	67	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	72	101	-1	40
	vitalnost	g	101	-1	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	79	109	0	42
	visina križa	g	117	0	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	115	0	68	103	-1	38
	širina zdjelice	g	112	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	114	0	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	88	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	1	71	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	71	100	0	38
	putice	g	112	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1
 Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 480
 MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 480
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-2	69	113	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	74	113	0	40
	duljina sisa	g	105	1	78	100	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	99	1	39
	čistoća vimena	g	100	1	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	67	98	-1	36

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima