

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 494
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	78	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	109	-2	43
	fitnes	g	117	0	81	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-69	81	238	-52	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.2	80	14.7	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-4.8	79	10.2	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	80	0.06	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	79	0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	109	-1	44
	randman	g	104	-3	76	106	-3	43
	klase mesa	g	103	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	106	-1	38
	perzistencija	g	102	0	80	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	115	2	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	1	43
	protok mlijeka	g	93	-1	85	85	-1	45
	mastitis	g	114	0	61	112	0	33
	ciste	g	100	0	64	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	104	0	63	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	1	42
	vitalnost	g	102	-1	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	1	44
	visina križa	g	100	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	99	-2	73	103	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-2	72	105	-2	41
	dubina trupa	g	97	-1	71	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	1	75	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	99	0	42
	putice	g	109	1	70	99	-1	40
	visina papaka	g	109	1	61	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	99	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	99	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 494
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	74	109	0	41
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	107	1	43
	duljina sisa	g	85	-3	82	91	-2	44
	debljina sisa	g	88	-2	73	91	-2	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	94	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	2	77	95	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	72	100	0	39

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 2608 i 2607
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima