

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 442
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 442
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	104	1	39
	fitnes	g	110	0	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-34	76	175	-45	42
	dnevna kol. masti	g	25.7	-2.5	76	17.2	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.1	75	9.8	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	76	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	106	1	39
	randman	g	105	1	72	104	1	40
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	104	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	76	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	105	1	40
	protok mlijeka	g	111	1	83	96	0	43
	mastitis	g	96	-3	58	106	-1	33
	ciste	g	104	-1	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	60	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	-1	41
	vitalnost	g	104	1	71	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	104	-1	42
	visina križa	g	104	-1	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	102	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	67	101	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	39
	putice	g	103	-1	65	103	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	66	94	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 442
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 442
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	99	-1	79	101	1	42
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	91	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	92	-1	39
	čistoća vimena	g	99	1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	105	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima