

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 442
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 442
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	74	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	114	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	105	0	39
	fitnes	g	119	1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-74	76	488	-56	42
	dnevna kol. masti	g	22.8	-5.3	76	18.9	-5.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.6	75	20.3	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	76	-0.02	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	103	0	40
	randman	g	107	2	71	106	1	40
	klase mesa	g	105	0	69	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	116	0	76	115	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	43
	mastitis	g	114	-1	56	105	-1	33
	ciste	g	107	0	61	103	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	58	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	105	-1	42
	visina križa	g	91	-1	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	92	-2	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	105	-1	39
	putice	g	97	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	104	-1	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 442
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 442
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	103	-1	38
	susp. ligament	g	103	-1	63	101	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	1	78	108	1	42
	debljina sisa	g	85	1	68	92	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	98	-1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	68	90	-2	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima