

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 200 / 295

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču ESI (OEZW): 126 / 295

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	38
	fitnes	g	112	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	74	297	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	73	21.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	73	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	73	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	106	0	38
	randman	g	105	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	96	0	43
	mastitis	g	103	0	55	108	0	32
	ciste	g	105	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	42
	visina križa	g	105	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	38
	putice	g	104	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	69	104	0	38

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): 200 / 295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 295
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	116	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	37

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 2501 i 2412
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