

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): 227 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	38
	fitnes	g	111	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	74	252	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	74	20.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	73	11	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	106	0	38
	randman	g	104	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	96	0	43
	mastitis	g	99	0	56	106	0	32
	ciste	g	105	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	105	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	107	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	42
	visina križa	g	105	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	38
	putice	g	104	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	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): 227 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	103	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	117	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	93	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	105		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 2505 i 2504
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