

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 411

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču ESI (OEZW): 111 / 411

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	1	38
	fitnes	g	118	-1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-70	74	544	-42	40
	dnevna kol. masti	g	28.1	-1.9	74	24.1	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1	73	22.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	74	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	103	0	38
	randman	g	105	0	70	105	0	39
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	116	0	74	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	1	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	-1	43
	mastitis	g	115	1	56	106	0	33
	ciste	g	107	1	60	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	67	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	106	-1	42
	visina križa	g	92	1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	101	-1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	106	0	39
	putice	g	97	0	64	102	1	36
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	98	0	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): 132 / 411
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 411
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	69	104	-1	38
	susp. ligament	g	104	-1	63	102	-2	35
	dubina vimena	g	110	-1	73	109	-1	40
	duljina sisa	g	103	1	78	107	1	42
	debljina sisa	g	84	0	67	91	-1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	1	66	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	92		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 2508 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima