

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): **108 / 258**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201268526**

Datum rođenja: **13.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 258**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	72	125	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	82	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	105	-1	38
	fitnes	g	119	0	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	79	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-72	74	633	-53	40
	dnevna kol. masti	g	30.8	-2.2	73	27	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.5	72	24.6	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	70	104	0	38
	randman	g	105	-1	70	105	-1	38
	klase mesa	g	104	0	67	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	116	0	73	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	89	-1	81	93	0	43
	mastitis	g	116	2	53	107	4	32
	ciste	g	106	1	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	104	0	40
	vitalnost	g	101	1	68	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	107	-1	42
	visina križa	g	92	-1	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	94	-1	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	99	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	106	0	38
	putice	g	97	1	64	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	53	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	68	104	-2	38

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): 108 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 258
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	62	104	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	65	102	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 2412 i 2411
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