

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): **178 / 258**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 258**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	73	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	104	-2	38
	fitnes	g	112	-1	78	111	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	80	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-77	74	297	-55	40
	dnevna kol. masti	g	31.5	-2.2	73	21.8	-1.6	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	-1.9	73	12.7	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	73	0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	73	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	106	-1	38
	randman	g	105	0	70	104	-1	38
	klase mesa	g	100	-1	68	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	79	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	99	1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	110	-1	82	96	0	43
	mastitis	g	103	4	55	108	3	32
	ciste	g	105	-1	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	67	108	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	101	-1	40
	vitalnost	g	102	1	69	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	106	-2	42
	visina križa	g	105	1	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	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	38
	putice	g	104	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	104	-2	55	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	69	104	-1	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): 178 / 258
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 258
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	-1	35
	dubina vimena	g	116	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	99	1	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	1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	100	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima