

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676340

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 258

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 258

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	73	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	83	113	-2	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	107	-1	38
	fitnes	g	111	-1	78	107	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	80	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-95	74	671	-93	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2.5	74	18.5	-2.5	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.5	-1.9	73	17.7	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.11	0.02	73	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	70	107	-1	38
	randman	g	105	-1	70	105	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	109	-2	36
	perzistencija	g	107	-3	74	105	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	109	-2	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	75	107	-2	40
	protok mlijeka	g	98	1	82	104	1	43
	mastitis	g	109	0	55	109	0	31
	ciste	g	104	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	105	2	69	97	1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	104	-1	42
	visina križa	g	111	1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	2	70	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	102	0	38
	putice	g	103	-1	65	97	0	36
	visina papaka	g	99	-1	55	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676340**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 258**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201506613**

Datum rođenja: **18.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 258**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	69	104	-1	38
	susp. ligament	g	104	1	63	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	102	1	78	98	1	41
	debljina sisa	g	95	1	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	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