

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741930**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 96**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **06.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 96**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	111	0	38
	fitnes	g	116	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	75	492	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	74	20.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	73	16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	111	0	38
	randman	g	102	0	71	110	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	95	0	43
	mastitis	g	110	0	56	112	0	32
	ciste	g	103	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	42
	visina križa	g	113	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	38
	putice	g	102	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 96
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 96
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	103	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima