

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): **193 / 442**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201506613**

Datum rođenja: **18.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 442**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	107	0	39
	fitnes	g	111	-1	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-91	77	552	-34	42
	dnevna kol. masti	g	16	-3	76	12.9	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.2	75	14.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	108	0	40
	randman	g	106	1	73	106	1	40
	klase mesa	g	104	1	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	107	-1	37
	perzistencija	g	110	0	76	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	98	-1	83	103	-1	43
	mastitis	g	104	-1	58	106	-1	33
	ciste	g	105	-1	62	98	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	60	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	107	-1	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	62	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	102	-1	43
	visina križa	g	111	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	67	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	72	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	101	-1	39
	putice	g	106	1	66	97	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	96	-1	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): 193 / 442
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 442
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	103	0	38
	susp. ligament	g	103	-1	64	104	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	96	1	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	96	-1	38

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 2512 i 2511
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