

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744256**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 442**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 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	119	-1	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	2	71	106	2	39
	fitnes	g	119	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-91	77	395	-30	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.8	76	5.8	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.1	75	12.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	2	72	109	1	40
	randman	g	104	1	72	102	1	40
	klase mesa	g	104	2	70	104	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	68	112	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	110	1	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	43
	mastitis	g	113	-1	58	107	-1	33
	ciste	g	99	-1	62	99	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	105	0	41
	vitalnost	g	105	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	-1	43
	visina križa	g	113	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	107	1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	97	-1	39
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 442
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 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	100	0	67	105	1	37
	kut pred. vimena	g	115	1	70	110	0	39
	susp. ligament	g	82	-2	64	91	-1	36
	dubina vimena	g	116	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	80	-2	73	89	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	69	99	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima