

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): **281 / 494**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201506613**

Datum rođenja: **18.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 494**
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	117	-3	77	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	109	-3	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-76	80	471	-28	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.2	79	12.1	1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-5.1	78	8.7	-3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	79	-0.08	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	78	-0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	-2	44
	randman	g	105	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	105	-1	38
	perzistencija	g	112	0	80	110	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	102	-1	60	103	-2	34
	ciste	g	106	-1	63	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	70	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	75	103	0	42
	vitalnost	g	105	-2	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	98	-1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	103	1	44
	visina križa	g	108	0	78	104	1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	102	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	75	102	1	42
	putice	g	105	0	70	97	-1	40
	visina papaka	g	100	1	60	99	3	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	70	94	-2	41

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): 281 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 494
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	102	-3	71	101	-1	41
	kut pred. vimena	g	95	2	74	104	1	42
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	82	97	-2	44
	debljina sisa	g	93	-2	72	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	3	79	95	2	43
	položaj prednjih sisa	g	95	2	85	102	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	2	77	95	1	42
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	97	0	39

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 2608 i 2607
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