

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): **267 / 441**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 441**
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	120	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	38
	fitnes	g	120	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	75	425	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	74	7.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	74	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	108	0	39
	randman	g	103	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	43
	mastitis	g	114	0	57	108	0	33
	ciste	g	100	0	61	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	42
	visina križa	g	113	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	95	0	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): 267 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 441
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	104	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	84	0	64	92	0	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	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	73	90	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	100	0	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 2511 i 2508
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