

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201676312**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 442**
 MG: **A2A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **11.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 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	113	-2	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	112	2	39
	fitnes	g	115	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-78	77	316	-52	43
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.4	76	10.4	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-3.8	75	11.8	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	111	1	40
	randman	g	103	1	72	108	2	40
	klase mesa	g	107	-1	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	108	0	38
	perzistencija	g	110	2	76	107	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	95	-2	83	95	-1	43
	mastitis	g	103	-1	58	107	0	33
	ciste	g	109	-1	62	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	104	0	60	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	93	-1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	102	-2	42
	visina križa	g	105	0	75	109	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	67	104	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	101	0	39
	putice	g	92	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 442
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 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	90	-1	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	1	38
	susp. ligament	g	106	1	64	99	0	36
	dubina vimena	g	117	-1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	89	1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	97	2	68	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	96	-1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-5	69	99	-3	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima