

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): 402 / 494
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 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	selekcijски indeks	g	113	-1	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	111	-1	43
	fitnes	g	116	0	81	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-34	80	244	-55	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.2	80	9.8	0.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.9	-3.5	79	6.4	-4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	80	-0.01	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.03	79	-0.03	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	110	-1	44
	randman	g	102	-1	75	106	-2	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	108	0	38
	perzistencija	g	110	2	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	114	2	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	114	1	43
	protok mlijeka	g	94	-1	85	94	-1	45
	mastitis	g	104	1	60	106	1	34
	ciste	g	110	-1	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	63	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	102	1	42
	vitalnost	g	92	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	103	1	44
	visina križa	g	105	1	78	110	1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	106	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-2	71	103	-1	41
	dubina trupa	g	93	-1	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	111	0	74	104	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	75	102	1	42
	putice	g	90	-1	69	98	0	40
	visina papaka	g	94	1	60	101	2	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	70	92	-2	41

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): 402 / 494
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 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	88	-2	71	93	-1	41
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	1	41
	susp. ligament	g	107	1	68	98	0	39
	dubina vimena	g	118	1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	87	-2	82	90	-2	44
	debljina sisa	g	96	-1	72	89	-1	41
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	99	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	97	1	42
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	99	-1	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
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