

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 493
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 493
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	134	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	42
	fitnes	g	129	0	79	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	77	617	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	76	29.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	23.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	43
	randman	g	110	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	0	44
	mastitis	g	124	0	58	116	0	33
	ciste	g	112	0	61	108	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	112	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	43
	visina križa	g	116	0	75	108	0	41
	duljina leđa	g	112	0	69	106	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	110	0	39
	putice	g	98	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 493
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 493
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	109	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	101	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	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 2607 i 2606
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima