

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): 01.12.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 442
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 442
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-4	74	133	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	84	118	-4	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	108	-1	39
	fitnes	g	127	-1	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	81	128	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-172	76	585	-177	42
	dnevna kol. masti	g	13	-6.3	75	28.5	-6.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-6.1	74	23.2	-5.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	75	0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	71	106	0	40
	randman	g	110	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	106	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	112	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	76	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	118	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	95	0	43
	mastitis	g	124	0	57	117	-1	33
	ciste	g	111	0	61	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	59	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	-1	41
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	112	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	90	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	-2	80	111	-2	42
	visina križa	g	118	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	113	1	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	108	1	66	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	104	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	109	-1	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	106	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 442
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 442
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	109	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	104	-1	38
	susp. ligament	g	100	-1	63	106	0	36
	dubina vimena	g	116	-1	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	1	78	96	1	42
	debljina sisa	g	89	2	68	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	-2	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	73	105	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-4	68	99	-2	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima