

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 480
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	128	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	105	0	42
	fitnes	g	107	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	123	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	14	78	514	31	42
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.1	77	25.5	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-0.1	76	23	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	1	43
	randman	g	106	1	74	103	1	42
	klase mesa	g	104	2	74	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	110	0	38
	perzistencija	g	110	-1	77	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	114	-1	41
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	44
	mastitis	g	112	-1	60	113	-1	34
	ciste	g	100	-1	63	102	1	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	69	111	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	107	0	43
	visina križa	g	107	-1	76	101	-1	41
	duljina leđa	g	106	-2	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	109	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	113	-1	68	105	0	38
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	98	1	39
	putice	g	99	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	101	-1	33
dulj. pred. vimena	g	115	1	68	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 480
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	101	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	36
	dubina vimena	g	96	0	76	104	1	41
	duljina sisa	g	90	-1	80	91	0	42
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	69	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	71	97	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima