

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	76	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	104	-1	39
	fitnes	g	121	-3	81	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	82	124	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	-10	77	1043	6	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.7	77	6.8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.7	76	20.9	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	77	-0.39	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.17	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	95	0	39
	randman	g	112	-1	74	109	-1	40
	klase mesa	g	102	-1	71	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	122	-1	38
	perzistencija	g	106	2	77	108	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	-2	83	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	126	-1	78	114	-1	41
	protok mlijeka	g	88	-1	85	100	-1	44
	mastitis	g	128	-1	62	118	-1	35
	ciste	g	106	0	64	108	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	94	0	35
	plodnost	g	104	-2	70	110	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	0	43
	vitalnost	g	103	-3	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	79	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	43
	visina križa	g	120	-1	75	102	0	41
	duljina leđa	g	117	-1	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	69	94	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	110	0	40
	putice	g	111	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	109	0	60	108	1	34
dulj. pred. vimena	g	91	-1	68	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	102	-1	38
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	112	1	66	107	1	37
	dubina vimena	g	118	0	76	109	1	41
	duljina sisa	g	105	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	70	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	97	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova