

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 112
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 112
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	82	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	98	0	44
	fitnes	g	105	1	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	2	87	-58	6	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2.4	86	-4.7	-1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.1	85	5.4	-1.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	86	-0.03	-0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	85	0.09	-0.02	47
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	91	0	44
	randman	g	99	-1	76	100	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	100	-1	42
	perzistencija	g	107	1	86	104	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	96	1	46
	mastitis	g	106	2	64	112	0	37
	ciste	g	90	1	68	99	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	67	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	-1	46
	visina križa	g	90	-1	79	92	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	43
	putice	g	107	-1	72	110	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 112

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 112

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	87	1	70	87	1	42
	dubina vimena	g	95	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	91	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	100	0	41

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima