

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 / 111
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 111
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	44
	fitnes	g	104	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	80	-64	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	-2.8	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.7	0	79	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	79	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	91	0	44
	randman	g	100	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
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	86	95	0	46
	mastitis	g	104	0	63	112	0	37
	ciste	g	89	0	68	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	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	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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 / 111**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 111**
 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	86	0	70	86	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	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 2511 i 2508
 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