

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 / 109

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 109

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	107	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	102	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	80	-39	0	45
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	-2.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	92	0	44
	randman	g	101	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	46
	mastitis	g	104	0	62	111	0	37
	ciste	g	87	0	67	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	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 / 109
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 109
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	85	0	70	85	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	99		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 2505 i 2504

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