

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450990**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 2389**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **20.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 2389**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	104	0	44
	fitnes	g	120	0	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	0	81	308	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	80	-6.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	80	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	95	0	44
	randman	g	108	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	76	112	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	94	0	47
	mastitis	g	107	0	68	111	0	42
	ciste	g	103	0	71	101	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	116	0	74	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	117	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	106	0	47
	visina križa	g	98	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	118	0	45
	putice	g	103	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	97	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	106	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450990**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 2389**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 2389**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	111	0	81	104	0	45
	duljina sisa	g	116	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	101	0	44

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