

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617722**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 1197**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 1197**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	80	790	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	108	0	46
	mastitis	g	109	0	64	108	0	39
	ciste	g	104	0	68	108	0	41
	mimoća kod mužnje	g	95		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	115	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	110	0	44
	putice	g	113	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617722**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 1197**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 1197**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		74	106		42

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