

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 610**
MG: **A1A2 DWM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 610**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	44
	fitnes	g	100	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	81	148	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	81	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	80	5.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	96	0	44
	randman	g	95	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	98	0	46
	protok mlijeka	g	112	0	88	110	0	47
	mastitis	g	102	0	65	97	0	39
	ciste	g	101	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	110	0	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	46
	visina križa	g	97	0	81	91	0	46
	duljina leđa	g	98	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	44
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	97	0	45
	putice	g	109	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	101	0	44

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 610**
MG: **A1A2 DWM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 610**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		43

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima