

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): 435 / 639
MG: A1A2 DWM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 639
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	82	102	0	46
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	77	98	0	44
	fitnes	g	98	0	85	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	101	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	18	87	154	-16	48
	dnevna kol. masti	g	6.7	1	86	10.8	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0.3	85	6.1	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	86	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	95	0	44
	randman	g	93	-1	77	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	76	96	0	44
	perzistencija	g	107	1	87	104	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	87	96	0	47
	broj somatskih stanica	g	89	-1	83	97	0	46
	protok mlijeka	g	113	0	88	109	0	47
	mastitis	g	101	0	68	97	0	41
	ciste	g	100	0	71	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	70	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	76	95	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	108	1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	105	0	45
	vitalnost	g	108	-1	75	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	84	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	1	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	102	0	46
	visina križa	g	96	-1	81	90	-1	46
	duljina leđa	g	97	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	110	1	76	103	0	44
	dubina trupa	g	101	-1	75	99	-1	44
	položaj zdjelice	g	79	0	78	87	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	45
	putice	g	110	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	99	0	67	97	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	104	1	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	44

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): **435 / 639**
MG: **A1A2 DWM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 639**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	109	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	81	96	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	96	1	76	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	82	105	0	46
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	77	105	1	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima