

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 983**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 983**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	97	0	34
	fitnes	g	103	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	80	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	-1.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	92	0	34
	randman	g	109	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	95	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	36
	mastitis	g	101	0	66	98	0	34
	ciste	g	99	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	97	0	35
	visina križa	g	100	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	35
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 983**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 983**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	105	0	35

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