

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201529790**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 1866**
MG: **B2M+- A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **20.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 1866**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	36
	fitnes	g	103	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	80	192	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	3.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	36
	randman	g	109	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	37
	mastitis	g	110	0	64	108	0	34
	ciste	g	107	0	68	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	113	0	37
	visina križa	g	98	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	96	0	37
	putice	g	97	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	98	0	37

Životni broj: **HR 1201529790**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 1866**
MG: **B2M+- A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **20.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 1866**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	108	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	105	0	36

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima