

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618219**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 1445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201107715**

Datum rođenja: **06.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 1445**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	112	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	104	1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	-2	37
	fitnes	g	118	0	84	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-110	84	398	125	43
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.3	83	-6.3	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-3.3	82	14.8	2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.04	83	-0.26	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	0.01	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	106	-1	37
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	105	2	37
	perzistencija	g	100	1	83	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	85	117	-1	41
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	117	2	38
	protok mlijeka	g	85	0	86	93	1	39
	mastitis	g	114	0	66	113		35
	ciste	g	114	0	69	107		36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	101		37
	vitalnost	g	101	-1	72	99		37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	105	5	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	114	-2	38
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	1	38
	visina križa	g	111	-1	79	102	6	38
	duljina leđa	g	112	0	75	106	4	38
	širina zdjelice	g	112	1	74	108	3	38
	dubina trupa	g	113	0	73	114	3	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	77	86	-3	38
	putice	g	103	-2	72	107	-1	37
	visina papaka	g	110	-1	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	4	38
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	104	2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618219**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 1445**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201107715**

Datum rođenja: **06.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 1445**
 Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	-1	38
	susp. ligament	g	90	-1	71	97	1	37
	dubina vimena	g	104	-1	79	98	0	38
	duljina sisa	g	84	-1	83	91	-1	38
	debljina sisa	g	91	-1	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	4	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	108	5	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	4	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	75	99		37

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 2608 i 2607
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima