

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 1556**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 1556**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	99	0	39
	fitnes	g	115	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	79	323	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	79	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	7.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	102	0	39
	randman	g	100	0	75	97	0	39
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	102	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	106	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	86	96	0	41
	mastitis	g	111	0	64	105	0	37
	ciste	g	104	0	68	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	39
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	41
	visina križa	g	123	0	79	115	0	41
	duljina leđa	g	114	0	74	110	0	40
	širina zdjelice	g	114	0	73	111	0	40
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	76	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	40
	putice	g	107	0	71	105	0	40
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 1556**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 1556**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	40
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	40
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	41
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	41
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	39

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima