

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 763  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 763  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	107	0	36
	fitnes	g	113	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	76	259	0	37
	dnevna kol. masti	g	19	0	76	18.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	110	0	36
	randman	g	94	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	115	0	76	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	98	0	37
	mastitis	g	101	0	53	100	0	28
	ciste	g	110	0	60	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	102	0	32
	visina križa	g	104	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	113	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	89	0	31
	putice	g	108	0	67	108	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 763**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 763**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	96	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	91	0	80	89	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	31

### 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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima