

## 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): 439 / 787  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 787  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	76	118	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	110	1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	107	0	36
	fitnes	g	114	1	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	119	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	25	78	328	69	38
	dnevna kol. masti	g	22.2	3.2	77	22.7	4.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.7	76	9.7	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	77	0.11	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	108	-2	36
	randman	g	94	0	74	102	1	36
	klase mesa	g	102	-1	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	105	1	33
	perzistencija	g	115	0	77	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	1	37
	protok mlijeka	g	90	0	84	97	-1	38
	mastitis	g	100	-1	56	99	-1	29
	ciste	g	110	0	62	106	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	96	-1	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	115	3	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	103	2	31
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	104	2	32
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	104	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	104	2	33
	dubina trupa	g	114	1	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	89	0	32
	putice	g	110	2	69	110	2	32
	visina papaka	g	109	1	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	3	70	100	2	32
	dulj. zad. vimena	g	110	2	71	103	2	32
	kut pred. vimena	g	107	1	73	107	1	32

## 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): **439 / 787**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 787**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	99	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	89	-2	81	86	-3	33
	debljina sisa	g	107	-2	72	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-4	76	96	-4	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	33

### 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 2308 i 2305

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