

Životni broj: HR 2201611764  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 217  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 217  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	116	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	1	43
	fitnes	g	112	-1	79	111	5	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	115	4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-102	77	403	29	43
	dnevna kol. masti	g	8.7	-3	76	13.7	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-5.2	75	10.6	-3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.04	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	75	-0.04	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	75	104	0	43
	randman	g	107	1	74	102	2	42
	klase mesa	g	110	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	110	6	37
	perzistencija	g	102	1	76	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	118	7	43
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	119	9	42
	protok mlijeka	g	102	-1	83	95	-2	44
	mastitis	g	112	1	54	109	4	31
	ciste	g	105	-3	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	103	1	41
	vitalnost	g	111	-1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	99	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	102	2	39
	skupna ocj. noge	g	101	-2	61	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	115	3	43
	visina križa	g	95	-1	77	105	-1	43
	duljina leđa	g	101	1	71	108	2	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	-1	40
	dubina trupa	g	99	1	68	105	1	40
	položaj zdjelice	g	115	0	73	112	1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	73	100	-3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	102	-2	41
	putice	g	103	2	68	103	0	39
	visina papaka	g	104	0	57	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	105	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	69	103	-2	40
kut pred. vimena	g	98	-3	72	106	1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611764**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 217**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 217**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	66	104	-2	38
	dubina vimena	g	104	1	76	108	4	43
	duljina sisa	g	90	1	80	96	1	44
	debljina sisa	g	89	-2	71	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	109	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	83	119	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	113	2	42
	čistoća vimena	g	98	-3	70	98	-4	40

### 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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima