

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 202  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 202  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		71	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	107		43
	indeks mesnatosti	g	103		68	105		37
	fitnes	g	96		76	96		41
	ekološki selekc. indeks	g	104		78	103		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41		72	180		39
	dnevna kol. masti	g	11.4		72	12		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		71	8.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	98		69	102		37
	randman	g	104		68	104		37
	klase mesa	g	104		66	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	97		36
	perzistencija	g	100		72	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	105		41
	broj somatskih stanica	g	97		72	106		39
	protok mlijeka	g	97		80	100		42
	mastitis	g	95		50	98		29
	ciste	g	101		57	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	92		36
	lakoća tel. paternalna	g	85		77	90		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	104		39
	vitalnost	g	95		67	96		40
	poremećaj plodnosti	g	90		58	90		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	102		35
	skupna ocj. noge	g	109		56	102		32
	skupna ocj. vime	g	102		77	105		41
	visina križa	g	107		73	107		39
	duljina leđa	g	102		66	106		37
	širina zdjelice	g	101		65	106		36
	dubina trupa	g	95		63	103		35
	položaj zdjelice	g	114		68	108		37
	kut skoč. zgloba	g	97		68	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	106		68	99		37
	putice	g	105		62	104		35
	visina papaka	g	100		52	98		30
	dulj. pred. vimena	g	95		63	100		35
	dulj. zad. vimena	g	103		64	100		36
kut pred. vimena	g	106		67	107		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 202**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 202**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	101		34
	dubina vimena	g	104		72	104		39
	duljina sisa	g	95		77	100		41
	debljina sisa	g	107		66	103		36
	smjer zad. sisa	g	101		73	98		39
	položaj prednjih sisa	g	92		80	106		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	108		38
	čistoća vimena	g	102		64	102		36

### 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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima