

## 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): 170 / 207  
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): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 207  
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	0	71	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	105	0	37
	fitnes	g	96	0	76	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	72	180	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	72	12	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	71	8.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	102	0	37
	randman	g	104	0	68	104	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	72	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	42
	mastitis	g	95	0	50	98	0	29
	ciste	g	101	0	57	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	95	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	58	90	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	105	0	41
	visina križa	g	107	0	73	107	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	68	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	99	0	37
	putice	g	105	0	62	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	52	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	107	0	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): **170 / 207**  
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): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 207**  
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	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	104	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	107	0	66	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	108	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima