

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230496  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 360  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 360  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	113	0	34
	fitnes	g	91	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	79	105	0	35
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	20.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	115	0	34
	randman	g	109	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	82	0	78	86	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	103	0	36
	mastitis	g	102	0	61	108	0	33
	ciste	g	95	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	87	0	33
	putice	g	101	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230496**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 360**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 360**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	88	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima