

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 278  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 278  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	0	43
	fitnes	g	102	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-121	79	153	-34	44
	dnevna kol. masti	g	21	-3.4	78	15.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-3.3	78	9.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	78	0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	105	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	101	0	43
	perzistencija	g	111	-1	78	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	85	92	0	46
	mastitis	g	95	3	62	94	1	39
	ciste	g	105	1	67	108	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	112	-1	45
	visina križa	g	95	1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	1	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	76	90	0	44
	putice	g	103	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	114	-1	63	106	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 278**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 278**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	106	1	78	111	1	44
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	116	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima