

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 661  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 416 / 661  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	-2	82	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-60	79	524	-48	44
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2.1	78	4.6	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.2	78	13.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	43
	randman	g	90	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	108	-1	43
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	2	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	105	0	63	101	-1	40
	ciste	g	95	-1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	73	92	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	91	0	44
	vitalnost	g	109	-1	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	85	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	44
	putice	g	92	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	108	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	110	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 661**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 661**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	78	92	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	82	112	1	45
	debljina sisa	g	106	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima