

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 625  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 625  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	35
	fitnes	g	98	0	81	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	97	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-23	77	21	-39	36
	dnevna kol. masti	g	7	-1	77	-6.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.3	76	-2.2	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	35
	randman	g	102	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	106	1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	101	-1	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	2	83	96	0	37
	mastitis	g	103	-2	58	101	0	34
	ciste	g	101	1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	36
	vitalnost	g	111	1	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	65	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	99	-1	33
	visina križa	g	103	-1	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	putice	g	107	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	92	-1	72	93	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 625**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 625**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	100	2	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	110	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2204 i 2203

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