

## 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): 158 / 618  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 618  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	35
	fitnes	g	99	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	76	78	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	76	-4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	35
	randman	g	101	0	71	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	93	0	36
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	82	97	0	37
	mastitis	g	105	0	57	102	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	99	0	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	33
	putice	g	105	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	92	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	71	93	0	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): **158 / 618**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 618**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 2111 i 2109

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