

## 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): 171 / 643  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 643  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	109	0	35
	fitnes	g	93	-2	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-65	79	-128	-33	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.2	78	-10.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.8	78	-6.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	35
	randman	g	106	1	74	105	0	35
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	91	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	96	0	37
	mastitis	g	105	-2	62	100	-1	35
	ciste	g	99	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	107	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	-1	34
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	112	1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	98	0	33
	putice	g	105	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	92	-1	33
kut pred. vimena	g	91	1	75	91	-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): **171 / 643**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 643**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima