

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 259 / 569  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 107 / 569  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	73	102	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	66	105	1	64	111	0	33
	fitnes	ok	97	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	296	-57	67	296	-57	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-1.4	73	0.2	-1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-1.7	63	5.5	-1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	73	-0.15	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	63	-0.06	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	66	111	0	33
	randman	ok	99	1	63	99	1	61	106	0	33
	klase mesa	ok	109	1	67	106	0	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72						
	perzistencija	nm	103	-1	73	103	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	1	72	102	1	72	101	0	33
	protok mlijeka	nm	105	-1	72	105	-1	72	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	87	1	54	87	1	54	94	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	58	98	-1	58	100	-1	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	1	77				102	0	33
	visina križa	ok	105	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	-1	69				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	1	69				104	-1	33
	dubina trupa	ok	100	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	2	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	71				101	0	33
	putice	ok	106	0	67				103	1	33
	visina papaka	ok	103	0	60				100	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				104	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): **259 / 569**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 569**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-2	68				94	-2	33
	kut pred. vimena	ok	93	-1	69				95	0	33
	susp. ligament	ok	103	1	65				103	-1	33
	dubina vimena	ok	106	1	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	88	1	77				93	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	79				105	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	111		64				111		32
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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