

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0102018314

Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 611

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 611

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	64	111	0	33
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	0	67	292	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	74	-1.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	63	4.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	67	111	0	33
	randman	ok	100	0	63	99	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	101	0	72	101	0	72	101	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	54	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	78				102	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	71				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	72				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	72				101	0	33
	putice	ok	106	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				95	0	33
susp. ligament	ok	101	0	66				103	0	33	
dubina vimena	ok	104	0	74				102	0	33	
duljina sisa	ok	86	0	78				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): 241 / 611  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 611  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				105	0	33
	položaj zad. sisa	ok	111	0	66				112	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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