

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 594  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 594  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	75	118	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	68	103	0	66	109	0	33
	fitnes	ok	88	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	0	69	433	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	35	0	75	35	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7	0	65	16.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	75	0.21	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	65	0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	71	107	0	69	113	0	33
	randman	ok	99	0	66	100	0	64	101	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	103	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	74						
	perzistencija	nm	97	0	75	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	0	73	90	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	nm	115	0	74	115	0	74	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	87	0	56	87	0	56	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	101	0	33
	vitalnost	ok	103	0	60	103	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	79				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	65				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	80				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	71				99	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	70				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	73				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				97	0	33
	putice	ok	101	0	69				100	0	33
	visina papaka	ok	106	0	63				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	70				116	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	70				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	68				105	0	33
dubina vimena	ok	103	0	76				98	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	79				97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 594**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 594**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	77				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	82				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	69				102	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	70				100	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima