



## 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): 396 / 588  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 374 / 588  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	74	125	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	69	103	0	65	109		33
	fitnes	ok	91	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	643	-7	68	643	-7	68			
	dnevna kol. masti	nm	45.6	-2	74	45.6	-2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	1.9	65	25.3	1.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	-0.02	74	0.23	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	65	0.03	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	111	3	71	107	-1	68	114		33
	randman	ok	96	-1	66	97	0	63	101		33
	klase mesa	ok	105	1	70	104	0	67	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	1	72						
	perzistencija	nm	104	-4	74	104	-4	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	1	76				94		37
	broj somatskih stanica	nm	90	5	73	90	5	73	98		33
	protok mlijeka	nm	115	0	73	115	0	73	112		33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	-1	56	86	-1	56	90		32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	65	105	-1	65	100		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	102		33
	vitalnost	ok	105	2	60	105	2	60	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-8	76				102	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	23	66				97	21	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	77				107	-14	33
	visina križa	ok	102	-9	74				102	-10	33
	duljina leđa	ok	103	-10	69				102	-13	33
	širina zdjelice	ok	99	-3	68				101	-9	33
	dubina trupa	ok	104	-4	67				103	-6	33
	položaj zdjelice	ok	104	8	70				99	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	-2	70				92	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-10	70				96	-9	33
	putice	ok	102	4	66				101	6	33
	visina papaka	ok	106	3	60				106	4	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	-10	67				116	-2	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 polubraču SI (GZW): **396 / 588**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **374 / 588**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-16	67				104	-12	33
	kut pred. vimena	ok	103	-9	69				104	-12	33
	susp. ligament	ok	107	-11	65				105	-9	33
	dubina vimena	ok	99	-6	73				97	-10	33
	duljina sisa	ok	103	5	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	7	69				102	8	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	74				107	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-8	79				93	-8	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	68				100	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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