

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 806  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 806  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	59	106	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	113	5	59	113	5	59			
	fitnes	ok	80	-1	62	80	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	1	69	94	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	763	-36	55	763	-36	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	-2.1	64	21.2	-2.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	-1	50	23.5	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	64	-0.13	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	50	-0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	121	10	62	121	10	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	113	4	61	113	4	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	81	-1	63	81	-1	63			
	perzistencija	nm	84	1	64	84	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	64	94	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	95	1	62	95	1	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	-1	40	83	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	nm	97	-3	55	97	-3	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	1	58	95	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	94	0	53	94	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina križa	nmo	102	-1	63	102	-1	63			
	duljina leđa	nmo	104	-1	60	104	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	106	1	60	106	1	60			
	dubina trupa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	60	86	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	1	58	94	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	82	-1	58	82	-1	58			
	putice	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	visina papaka	nmo	106	1	50	106	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	118	0	59	118	0	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 806**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **806 / 806**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	122	0	59	122	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			
	susp. ligament	nmo	109	-1	57	109	-1	57			
	dubina vimena	nmo	92	0	61	92	0	61			
	duljina sisa	nmo	97	-1	62	97	-1	62			
	debljina sisa	nmo	98	-1	61	98	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	103	-1	61	103	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-1	61	91	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	109	-1	60	109	-1	60			

**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 1804 i 1803

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima