

## 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): 821 / 837  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 835 / 837  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	59	106	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	64	117	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	114	1	60	114	1	60			
	fitnes	ok	80	0	62	80	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	1	69	95	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	776	13	55	776	13	55			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	1	64	22.2	1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.7	1.2	50	24.7	1.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	64	-0.12	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	50	-0.03	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	122	1	63	122	1	63			
	randman	ok	101	1	57	101	1	57			
	klase mesa	nm	114	1	62	114	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	80	-1	63	80	-1	63			
	perzistencija	nm	86	2	64	86	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	62	95	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	-1	63	96	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	40	83	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	vitalnost	nm	98	1	55	98	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	1	59	96	1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	94	0	54	94	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	107	1	59	107	1	59			
	visina križa	nmo	103	1	63	103	1	63			
	duljina leđa	nmo	103	-1	61	103	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	106	0	61	106	0	61			
	dubina trupa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	87	1	60	87	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	59	94	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	82	0	58	82	0	58			
	putice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	visina papaka	nmo	104	-2	51	104	-2	51			
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 polubraču SI (GZW): 821 / 837  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 835 / 837  
 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	nmo	122	0	59	122	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			
	susp. ligament	nmo	107	-2	57	107	-2	57			
	dubina vimena	nmo	93	1	62	93	1	62			
	duljina sisa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	debljina sisa	nmo	97	-1	61	97	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	103	0	61	103	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	62	91	0	62			
	čistoća vimena	nmo	108	-1	60	108	-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 1808 i 1806

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