

## 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): 784 / 802  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 802  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	57	105	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	64	117	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	52	108	0	52			
	fitnes	ok	81	0	61	81	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	67	93	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	799	0	55	799	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	0	64	23.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.5	0	50	24.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	64	-0.12	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	50	-0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	56	111	0	56			
	randman	ok	100	0	47	100	0	47			
	klase mesa	nm	109	0	54	109	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	82	0	62	82	0	62			
	perzistencija	nm	83	0	64	83	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	84	0	38	84	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94	0	58	94	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	94	0	53	94	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina križa	nmo	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	širina zdjelice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	dubina trupa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	60	86	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	58	93	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	83	0	57	83	0	57			
	pućice	nmo	97	0	58	97	0	58			
	visina papaka	nmo	105	0	50	105	0	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): 784 / 802  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 802  
 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	55	103	0	55			
	susp. ligament	nmo	110	0	56	110	0	56			
	dubina vimena	nmo	92	0	61	92	0	61			
	duljina sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	čistoća vimena	nmo	110	0	60	110	0	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 1803 i 1802

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