

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 855  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 855  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-2	59	113	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	60	110	1	60			
	fitnes	ok	98	-3	63	98	-3	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	69	111	-3	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	504	-87	55	504	-87	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	-2.9	64	19.4	-2.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	-2.3	50	16.5	-2.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	64	-0.02	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	50	-0.01	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	randman	ok	102	1	57	102	1	57			
	klase mesa	nm	112	1	61	112	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	perzistencija	nm	107	-4	64	107	-4	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	65	90	-2	65			
	protok mlijeka	nm	114	4	67	114	4	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	40	102	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	54	97	1	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	1	67	92	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	3	63	109	3	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	2	57	114	2	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	2	63	98	2	63			
	visina križa	nm	89	1	68	89	1	68			
	duljina leđa	nm	96	5	65	96	5	65			
	širina zdjelice	nm	97	1	65	97	1	65			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	-5	64	100	-5	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-2	62	86	-2	62			
	putice	nm	115	3	62	115	3	62			
	visina papaka	nm	117	2	54	117	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-2	63	104	-2	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 855  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 855  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	-3	63	107	-3	63			
	kut pred. vimena	nm	104	3	61	104	3	61			
	susp. ligament	nm	106	3	61	106	3	61			
	dubina vimena	nm	89	1	66	89	1	66			
	duljina sisa	nm	101	1	67	101	1	67			
	debljina sisa	nm	104	-3	65	104	-3	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	89	-3	65	89	-3	65			
	čistoća vimena	nm	105	2	64	105	2	64			

**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 1812 i 1811

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima