

## 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): 629 / 792  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 792  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	57	113	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	51	106	0	51			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	593	0	54	593	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	0	63	21.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	49	18.5	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	49	-0.03	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	56	101	0	56			
	randman	ok	102	0	47	102	0	47			
	klase mesa	nm	109	0	54	109	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	61	105	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	63	110	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	61	92	0	61			
	protok mlijeka	nm	110	0	61	110	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	37	103	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	52	113	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	58	99	0	58			
	visina križa	nmo	88	0	62	88	0	62			
	duljina leđa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	širina zdjelice	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dubina trupa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	57	91	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	57	89	0	57			
	pućice	nmo	113	0	57	113	0	57			
	visina papaka	nmo	115	0	49	115	0	49			
dulj. pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58				

## 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): 629 / 792  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 792  
 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	nmo	111	0	58	111	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
	susp. ligament	nmo	106	0	56	106	0	56			
	dubina vimena	nmo	89	0	60	89	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			

**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 1802 i 1712

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