



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 402 / 588  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 588  
 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	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	1	72	123	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	-1	63			
	fitnes	ok	93	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	888	77	66	888	77	66			
	dnevna kol. masti	nm	34.6	-4	72	34.6	-4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.4	5.1	63	29.4	5.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.09	72	-0.03	-0.09	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	63	-0.02	0.03	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	69	110	0	66			
	randman	ok	100	-1	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	111	-1	68	111	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	71						
	perzistencija	nm	104	-6	72	104	-6	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	4	71	92	4	71			
	protok mlijeka	nm	111	-1	71	111	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-3	54	93	-3	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	3	60	101	3	60			
	vitalnost	nm	99	0	59	99	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-8	75				104	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	22	65				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	61				101	2	33
	skupna ocj. vime	ok	95	-17	75				105	-16	33
	visina križa	ok	92	-10	73				103	-9	33
	duljina leđa	ok	97	-11	68				105	-10	33
	širina zdjelice	ok	97	-4	67				106	-4	33
	dubina trupa	ok	102	-4	66				107	-2	33
	položaj zdjelice	ok	99	8	69				98	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	69				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-11	69				93	-12	33
	putice	ok	109	3	65				103	8	33
	visina papaka	ok	117	5	59				111	9	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	-11	66				112	-6	33



## 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): **402 / 588**  
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 588**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-16	66				110	-6	33
	kut pred. vimena	ok	105	-7	68				106	-10	33
	susp. ligament	ok	104	-9	64				106	-8	33
	dubina vimena	ok	87	-7	72				95	-12	33
	duljina sisa	ok	101	5	76				95	-2	33
	debljina sisa	ok	104	9	68				104	10	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-9	73				105	-7	33
	položaj pr. sisa	ok	84	-8	77				93	-8	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	67				103	2	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogensko 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