

## 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): 410 / 568  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 568  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	73	119	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	64			
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	807	0	67	807	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	26.7	0	73	26.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26	0	63	26	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	67			
	randman	ok	102	0	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	72	111	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	54	92	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				104	0	33
	visina križa	ok	93	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	70				104	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	72				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	72				95	0	33
	putice	ok	110	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	117	0	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	66				105	0	33
dubina vimena	ok	88	0	75				95	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	78				95	0	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): **410 / 568**  
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 568**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	70				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	81				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	67				102	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				103	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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