

## 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): 470 / 594  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 594  
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	74	115	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	89	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	691	0	67	691	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	74	20.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.7	0	64	21.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	110	0	67			
	randman	ok	101	0	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	72	89	0	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	54	92	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	95	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	94	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	71				104	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	70				105	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	73				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	73				95	0	33
	putice	ok	110	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	116	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	69				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	67				105	0	33
dubina vimena	ok	89	0	75				95	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	79				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): **470 / 594**  
MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 594**  
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	71				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	76				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	81				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	69				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				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 2101 i 2012

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