

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 126  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 126  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	76	103	-2	76			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	70	120	1	67	106	0	33
	fitnes	ok	96	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	-37	70	-160	-37	70			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	-3	76	2.3	-3	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-2.1	66	5.5	-2.1	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	76	0.12	-0.02	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	-0.01	66	0.15	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	72	121	0	69	112	-1	33
	randman	ok	108	1	67	111	1	64	97	0	33
	klase mesa	ok	115	-1	71	116	0	68	109	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	73						
	perzistencija	nm	107	2	76	107	2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	2	76				104	1	37
	broj somatskih stanica	nm	115	2	74	115	2	74	103	1	33
	protok mlijeka	nm	91	-2	75	91	-2	75	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	81	1	56	81	1	56	94	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	66	98	-1	65	93	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	2	61	104	2	61	105	0	33
	vitalnost	ok	93	-1	60	93	-1	60	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	3	78				108	1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	3	68				114	1	33
	skupna ocj. noge	ok	111	2	64				109	1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	1	79				99	0	33
	visina križa	ok	104	3	75				107	2	34
	duljina leđa	ok	108	2	70				110	0	33
	širina zdjelice	ok	108	2	70				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	2	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	-2	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	72				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	72				96	0	33
	putice	ok	109	2	68				106	1	33
	visina papaka	ok	109	1	61				110	1	32
dulj. pred. vimena	ok	97	0	68				99	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **81 / 126**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **69 / 126**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	2	69				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	1	71				97	0	33
	susp. ligament	ok	103	1	66				102	1	33
	dubina vimena	ok	107	1	75				102	1	33
	duljina sisa	ok	86	2	78				95	1	33
	debljina sisa	ok	101	3	70				106	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	2	81				97	1	33
	položaj zad. sisa	ok	106	2	66				103	1	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima