

## 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): 65 / 126  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 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	seleksijski indeks	ok	108	2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	76	102	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	119	1	70	121	1	67	106	0	33
	fitnes	ok	97	1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-191	-31	70	-191	-31	70			
	dnevna kol. masti	nm	2.1	-0.2	76	2.1	-0.2	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	-0.8	66	4.7	-0.8	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	76	0.13	0.01	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	66	0.15	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	72	121	0	70	112	0	33
	randman	ok	109	1	67	112	1	65	97	0	33
	klase mesa	ok	117	2	71	116	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	2	73						
	perzistencija	nm	107	0	76	107	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	77				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	115	0	75	115	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	nm	91	0	75	91	0	75	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	82	1	57	82	1	56	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	1	66	99	1	66	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	105	0	33
	vitalnost	ok	95	2	61	95	2	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	79				108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	69				115	1	33
	skupna ocj. noge	ok	112	1	64				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	2	80				99	0	33
	visina križa	ok	104	0	76				106	-1	34
	duljina leđa	ok	108	0	71				110	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	70				111	1	33
	dubina trupa	ok	101	0	69				108	1	33
	položaj zdjelice	ok	103	2	73				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	-2	73				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	73				96	0	33
	putice	ok	109	0	69				106	0	33
	visina papaka	ok	108	-1	62				109	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	1	69				99	0	33

## 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): 65 / 126  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	90	-2	70				94	-1	33
	kut pred. vimena	ok	95	2	72				98	1	33
	susp. ligament	ok	103	0	67				102	0	33
	dubina vimena	ok	108	1	76				102	0	33
	duljina sisa	ok	88	2	79				96	1	33
	debljina sisa	ok	103	2	71				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	76				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	1	82				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106		68				104		33
	čistoća vimena	ok	102	0	70				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 2008 i 2005

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