



## 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): 07.07.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	76	103	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	70	120	0	67	106	0	33
	fitnes	ok	96	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	0	70	-160	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	0	76	2.3	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	66	5.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	76	0.12	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	66	0.15	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	72	121	0	69	112	0	33
	randman	ok	108	0	67	111	0	64	97	0	33
	klase mesa	ok	115	0	71	116	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	73						
	perzistencija	nm	107	0	76	107	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	76				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	115	0	74	115	0	74	103	0	33
	protok mlijeka	nm	91	0	75	91	0	75	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	81	0	56	81	0	56	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	66	98	0	65	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	105	0	33
	vitalnost	ok	93	0	60	93	0	60	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	68				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	64				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	79				99	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				107	0	34
	duljina leđa	ok	108	0	70				110	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	70				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				96	0	33
	putice	ok	109	0	68				106	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68				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): 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): 07.07.2020  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	69				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	71				97	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	75				102	0	33
	duljina sisa	ok	86	0	78				95	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	70				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	81				97	0	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 2007 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