



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1924  
 MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 1924  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		68				114		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116		73	116		73	119		35
	indeks mesnatosti	ok	111		67	111		64	106		33
	fitnes	ok	92		71				89		34
	ekološki selekc. indeks	ok	108		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	385		67	385		67	509		35
	dnevna kol. masti	ok	32.4		73	32.4		73	36.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9		63	14.9		63	21.3		35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21		73	0.21		73	0.19		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		63	0.02		63	0.05		35
3.Meso	neto prirast	ok	120		70	118		67	112		33
	randman	ok	98		65	99		61	96		33
	klase mesa	ok	113		69	111		65	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		71				92		31
	perzistencija	ok	97		73	97		73	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97		75				96		34
	broj somatskih stanica	ok	96		72	96		72	97		35
	protok mlijeka	ok	113		72	113		72	114		35
6.Plodnost	plodnost	ok	89		54	89		54	87		31
	lakoća tel. paternalna	ok	104		65	104		65	103		34
	lakoća tel. maternalna	ok	102		60	102		60	103		34
	vitalnost	ok	103		59	103		59	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111		75				103		34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		66				99		33
	skupna ocj. noge	ok	93		61				91		33
	skupna ocj. vime	ok	109		76				107		33
	visina križa	ok	112		73				101		34
	duljina leđa	ok	108		68				104		34
	širina zdjelice	ok	106		67				105		33
	dubina trupa	ok	105		66				103		33
	položaj zdjelice	ok	100		69				93		33
	kut skoč. zgloba	ok	99		70				94		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		69				89		33
	putice	ok	95		65				94		33
	visina papaka	ok	107		59				105		32
	dulj. pred. vimena	ok	112		66				113		33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1550 / 1924**  
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1505 / 1924**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100		66				104		33
	kut pred. vimena	ok	105		68				107		33
	susp. ligament	ok	95		64				97		33
	dubina vimena	ok	103		72				100		33
	duljina sisa	ok	99		76				100		34
	debljina sisa	ok	86		68				96		33
	smjer zad. sisa	ok	105		73				103		33
	položaj pr. sisa	ok	106		78				96		33
	čistoća vimena	ok	98		67				99		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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima