



## 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): 1624 / 2205  
 MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1676 / 2205  
 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	0	68				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	74	116	0	74	118	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	110	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	93	0	72				89	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	339	0	67	339	0	67	483	0	35
	dnevna kol. masti	ok	29	0	74	29	0	74	32.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	0	64	15.9	0	64	20.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0	74	0.18	0	74	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	64	0.05	0	64	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	70	117	0	67	112	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	66	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71				90	0	37
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	72	98	0	72	97	0	35
	protok mlijeka	ok	112	0	72	112	0	72	114	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	54	91	0	54	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	63	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				103	0	34
	skupna ocj. mišičavost	ok	99	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	62				93	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	109	0	74				102	0	34
	duljina leđa	ok	107	0	69				104	0	34
	širina zdjelice	ok	104	0	68				104	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	71				91	0	33
	putice	ok	95	0	67				94	0	33
	visina papaka	ok	107	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				113	0	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): **1624 / 2205**  
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1676 / 2205**  
 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	102	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				96	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	74				99	0	34
	duljina sisa	ok	100	0	77				101	0	34
	debljina sisa	ok	90	0	69				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				103	0	34
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				97	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	68				98	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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