



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106		67				95		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100		72	100		72	92		35
	indeks mesnatosti	ok	116		66	113		62	114		33
	fitnes	ok	103		71				96		37
	ekološki selekc. indeks	ok	104		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-256		66	-256		66	-722		35
	dnevna kol. masti	ok	2.1		72	2.1		72	-7.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3		62	-3		62	-14.5		35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18		72	0.18		72	0.32		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08		62	0.08		62	0.16		35
3.Meso	neto prirast	ok	113		68	111		65	105		33
	randman	ok	121		63	117		59	118		33
	klase mesa	ok	104		67	102		64	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96		72				90		37
	perzistencija	ok	95		72	95		72	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106		73				99		37
	broj somatskih stanica	ok	109		70	109		70	101		34
	protok mlijeka	ok	86		70	86		70	90		34
6.Plodnost	plodnost	ok	107		54	107		54	106		32
	lakoća tel. paternalna	ok	103		63	103		63	108		34
	lakoća tel. maternalna	ok	98		59	98		59	94		34
	vitalnost	ok	110		57	110		57	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		72				95		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		63				99		32
	skupna ocj. noge	ok	95		58				97		31
	skupna ocj. vime	ok	94		72				98		32
	visina križa	ok	95		70				94		33
	duljina leđa	ok	101		65				100		33
	širina zdjelice	ok	100		65				96		33
	dubina trupa	ok	101		63				98		32
	položaj zdjelice	ok	91		66				96		33
	kut skoč. zgloba	ok	101		66				103		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95		66				102		32
	putice	ok	91		63				94		32
	visina papaka	ok	91		55				90		31
	dulj. pred. vimena	ok	99		63				100		32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200428937**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**  
 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	112		63				102		33
	kut pred. vimena	ok	95		64				100		32
	susp. ligament	ok	100		61				95		32
	dubina vimena	ok	88		69				99		33
	duljina sisa	ok	116		73				113		33
	debljina sisa	ok	105		65				100		33
	smjer zad. sisa	ok	96		70				97		33
	položaj pr. sisa	ok	98		74				102		33
	čistoća vimena	ok	100		64				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima