



## 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): 6 / 9  
 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): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9  
 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	0	67				95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	72	100	0	72	92	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	66	113	0	62	114	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-256	0	66	-256	0	66	-722	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.1	0	72	2.1	0	72	-7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3	0	62	-3	0	62	-14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0	72	0.18	0	72	0.32	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	62	0.08	0	62	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	65	105	0	33
	randman	ok	121	0	63	117	0	59	118	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	102	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72				90	0	37
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	101	0	34
	protok mlijeka	ok	86	0	70	86	0	70	90	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	54	107	0	54	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	94	0	34
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	63				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	94	0	72				98	0	32
	visina križa	ok	95	0	70				94	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	65				100	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				96	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	63				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	66				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	66				102	0	32
	putice	ok	91	0	63				94	0	32
	visina papaka	ok	91	0	55				90	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				100	0	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): **6 / 9**  
 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**  
 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	0	63				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	64				100	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	61				95	0	32
	dubina vimena	ok	88	0	69				99	0	33
	duljina sisa	ok	116	0	73				113	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	65				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	74				102	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	64				99	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 2002 i 1912

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