

## 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): 7 / 11  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 11  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	73	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	68	113	0	34
	fitnes	g	102	0	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-477	0	75	-754	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	74	-9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	74	-15.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	106	0	35
	randman	g	120	0	67	119	0	34
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	90	0	36
	perzistencija	g	96	0	75	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	100	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	80	88	0	37
	mastitis	g	105	0	52	102	0	31
	ciste	g	97	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	93	0	36
	vitalnost	g	108	0	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	76	95	0	33
	visina križa	g	94	0	74	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	32
	putice	g	87	0	66	92	0	32
	visina papaka	g	88	0	58	89	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	98	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	68	98	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): **7 / 11**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	93	0	32
	dubina vimena	g	86	0	73	98	0	33
	duljina sisa	g	115	0	77	112	0	33
	debljina sisa	g	104	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	98	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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