

## 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): 9 / 13  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 13  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	112	0	35
	fitnes	g	102	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-610	0	77	-869	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5	0	76	-12	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	75	-19.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.34	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	75	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	0	35
	randman	g	118	0	72	118	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	89	0	36
	perzistencija	g	92	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	82	86	0	37
	mastitis	g	103	0	56	101	0	32
	ciste	g	99	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	93	0	36
	vitalnost	g	111	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	94	0	33
	visina križa	g	91	0	77	92	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	33
	putice	g	87	0	68	93	0	33
	visina papaka	g	86	0	57	89	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	97	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): **9 / 13**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 13**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	93	0	32
	dubina vimena	g	86	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	114	0	80	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	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 2305 i 2304

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