

## 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): 8 / 12  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 12  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	74	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	-1	71	113	0	35
	fitnes	g	102	0	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-581	-52	76	-812	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.3	75	-10.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.6	74	-17.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	75	0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	74	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	105	0	35
	randman	g	120	-1	70	119	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	70	90	0	36
	perzistencija	g	95	1	75	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	99	-1	37
	protok mlijeka	g	81	1	81	86	0	37
	mastitis	g	105	0	53	103	1	31
	ciste	g	98	1	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	93	0	36
	vitalnost	g	109	1	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	2	62	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	-2	78	95	-1	33
	visina križa	g	93	0	75	93	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	69	96	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	71	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	101	0	32
	putice	g	88	1	67	93	1	33
	visina papaka	g	88	1	59	90	1	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	99	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	69	98	-1	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): **8 / 12**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 12**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	93	-1	32
	dubina vimena	g	85	-2	74	97	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	78	112	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	69	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	66	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 2204 i 2203

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