

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 523  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 523  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	34
	fitnes	g	117	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	78	-13	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	34
	randman	g	102	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	95	0	35
	mastitis	g	101	0	60	107	0	34
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	127	0	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	119	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	33
	visina križa	g	101	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	111	0	33
	putice	g	111	0	70	111	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 523**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 523**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	89	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima