

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 520  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 520  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	34
	fitnes	g	122	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	77	64	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	76	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	75	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	34
	randman	g	103	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	115	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	35
	mastitis	g	105	0	57	108	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	128	0	77	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	120	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	64	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	33
	visina križa	g	102	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	111	0	33
	putice	g	113	0	69	111	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 520**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 520**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	90	0	67	90	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	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 2106 i 2104

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