

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 526  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 526  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	34
	fitnes	g	115	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	79	-110	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	0	36
	mastitis	g	100	0	63	107	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	67	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	33
	putice	g	111	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 526**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 526**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	33
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima