

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 528  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 528  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	100	0	34
	fitnes	g	115	1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	22	79	-150	-15	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.2	79	-5.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.1	78	-2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	104	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	36
	mastitis	g	101	-1	64	107	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	119	1	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	104	-1	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	119	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	111	1	33
	putice	g	112	1	72	111	0	33
	visina papaka	g	107	-1	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 528  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 528  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	33
	susp. ligament	g	88	0	71	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	1	83	105	0	33
	debljina sisa	g	103	1	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	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 2312 i 2308

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