

## 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): 04.04.2021  
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	8	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	10	84	102		39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	101		34
	fitnes	g	122	0	80	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	131	5	81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	386	77	64		35
	dnevna kol. masti	g	12	13.4	76	1.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	12.7	75	5.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	76	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	73	102		34
	randman	g	103	1	72	99		34
	klase mesa	g	104	-2	71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	111		35
	perzistencija	g	105	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	81	115		38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	115		35
	protok mlijeka	g	98	2	83	96		35
	mastitis	g	105		57	108		34
	ciste	g	102		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	128	1	77	114		35
	lakoća tel. maternalna	g	115	2	73	106		35
	vitalnost	g	120	2	69	111		35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	122	-1	64	121	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	103	-1	33
	visina križa	g	102	0	76	100	1	33
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	70	101	1	33
	dubina trupa	g	107	1	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-3	73	111	-3	33
	putice	g	113	0	69	111	-1	33
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	69	102	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	70	105	-1	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): 04.04.2021  
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	-1	72	105	-1	33
	susp. ligament	g	90	0	67	90	-1	33
	dubina vimena	g	97	-2	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	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 2104 i 2103

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