

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1177  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1177  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	73	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	1	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	70	101	0	42
	fitnes	g	120	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	-16	75	604	12	43
	dnevna kol. masti	g	25.8	-2.2	74	22.1	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.4	73	17.7	0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	74	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	106	0	43
	randman	g	98	0	70	97	0	42
	klase mesa	g	96	0	70	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	-1	42
	perzistencija	g	117	3	74	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	-3	74	104	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	80	96	-1	44
	mastitis	g	104	-1	56	105	0	38
	ciste	g	104	0	63	95	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	121	0	71	111	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	99	1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	67	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-3	63	107	-3	40
	skupna ocj. vime	g	98	-2	77	100	-1	44
	visina križa	g	108	-2	75	106	0	43
	duljina leđa	g	112	1	70	110	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	109	-1	42
	dubina trupa	g	111	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	114	-1	71	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	97	-1	42
	putice	g	103	-2	67	105	-2	41
	visina papaka	g	103	-3	60	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	67	95	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1177  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1177  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	108	-1	42
	susp. ligament	g	96	1	65	96	0	41
	dubina vimena	g	108	-3	74	103	-1	43
	duljina sisa	g	112	1	77	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	69	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	-1	74	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	80	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	69	89	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	41

### 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 2108 i 2106

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