

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1189  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 929 / 1189  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	104	0	36
	fitnes	g	101	1	80	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-30	77	90	-14	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.2	76	7.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.5	75	2.7	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	106	-1	36
	randman	g	100	-1	73	99	0	36
	klase mesa	g	104	-3	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	70	98	0	37
	perzistencija	g	98	-1	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	98	-1	37
	mastitis	g	106	1	58	103	0	35
	ciste	g	98	1	64	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	37
	vitalnost	g	106	-1	69	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	96	-1	33
	visina križa	g	112	0	78	111	1	33
	duljina leđa	g	112	1	72	114	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	117	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	104	0	73	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	96	0	33
	putice	g	106	0	69	108	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	59	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	2	70	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1189  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 929 / 1189  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	72	105	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	80	111	0	33
	debljina sisa	g	95	-2	72	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	2	83	86	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	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 2208 i 2207

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima