

## 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): 01.12.2020  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 689  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 441 / 689  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	63	116	0	61			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	0	64	274	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	70	5.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	60	8.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	66	118	0	64			
	randman	ok	110	0	60	109	0	58			
	klase mesa	ok	113	0	65	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70						
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	95	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	110	0	74				110	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				113	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	0	70				118	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	69				98	0	33
	putice	ok	107	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	110	0	58				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	66				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				108	0	33
susp. ligament	ok	101	0	64				99	0	33	
dubina vimena	ok	104	0	73				104	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 689**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **441 / 689**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	105	0	76				111	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	82	0	78				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	65				91	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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