



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 2284

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020

Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 2284

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	108	0	61	107	0	41
	fitnes	ok	112	0	69				110	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290	0	64	290	0	64	317	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24	0	70	24	0	70	17.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0	61	11.3	0	61	9.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	106	0	64	107	0	41
	randman	ok	105	0	61	103	0	58	101	0	40
	klase mesa	ok	111	0	66	109	0	62	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70				109	0	42
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68	109	0	42
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56	109	0	39
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	64				114	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				107	0	43
	visina križa	ok	107	0	72				107	0	43
	duljina leđa	ok	112	0	67				113	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	66				111	0	41
	dubina trupa	ok	107	0	65				110	0	41
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				112	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68				95	0	42
	putice	ok	109	0	64				110	0	41
	visina papaka	ok	111	0	57				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65				96	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201022221**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 2284**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 2284**  
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				100	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				111	0	41
	susp. ligament	ok	102	0	63				99	0	41
	dubina vimena	ok	104	0	71				108	0	43
	duljina sisa	ok	95	0	75				109	0	44
	debljina sisa	ok	98	0	67				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	88	0	76				90	0	44
	čistoća vimena	ok	108	0	66				105	0	41

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima