

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 3159  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 381 / 3159  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	38
	fitnes	g	115	0	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	0	78	697	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	25	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	77	17	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	38
	randman	g	100	0	74	97	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	107	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	85	106	0	40
	mastitis	g	111	0	60	103	0	37
	ciste	g	101	0	67	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	107	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	33
	putice	g	98	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 3159  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 381 / 3159  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	114	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2111 i 2109

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 bez rogova