

## 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): 201 / 4140  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 417 / 4140  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	38
	fitnes	g	114	2	84	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	27	80	496	-18	40
	dnevna kol. masti	g	20.9	1	80	17.3	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	1.2	79	10.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	38
	randman	g	99	-1	76	97	0	38
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	104	1	39
	perzistencija	g	98	1	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	-1	40
	protok mlijeka	g	113	-1	87	106	0	41
	mastitis	g	110	-1	66	100	-1	38
	ciste	g	102	2	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	75	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	104	0	39
	vitalnost	g	96	1	74	93	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	2	70	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	33
	visina križa	g	106	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	105	1	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	91	0	33
	putice	g	101	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	111	1	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	104	-1	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): 201 / 4140  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 417 / 4140  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	72	97	0	33
	dubina vimena	g	107	1	80	102	0	33
	duljina sisa	g	112	2	84	115	0	33
	debljina sisa	g	110	0	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	81	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	74	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 2308 i 2305

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