

## 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): 180 / 4273  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 4273  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	80	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	77	103	0	38
	fitnes	g	112	-1	85	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-26	80	416	-30	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.6	80	15	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.2	80	8.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	105	0	38
	randman	g	99	0	77	96	-1	38
	klase mesa	g	106	1	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	76	103	0	39
	perzistencija	g	97	-1	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	86	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	97	0	40
	protok mlijeka	g	112	-1	88	105	0	41
	mastitis	g	106	-3	68	100	-1	38
	ciste	g	102	1	71	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	76	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	104	0	39
	vitalnost	g	97	1	74	93	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	98	-1	33
	visina križa	g	107	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	108	1	76	108	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	75	106	0	33
	dubina trupa	g	106	1	74	109	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	78	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	91	-1	33
	putice	g	101	0	74	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	67	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	103	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	78	103	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): 180 / 4273  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 386 / 4273  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	73	97	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	80	101	0	33
	duljina sisa	g	111	-1	84	114	0	33
	debljina sisa	g	111	0	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	91	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	75	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 2404 i 2402

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