

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1199  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1199  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	104	-1	34
	fitnes	g	95	-1	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-33	78	239	-31	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.3	78	8.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.1	77	2.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	101	-1	34
	randman	g	102	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	97	0	36
	perzistencija	g	108	-1	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	92	-3	62	98	-2	34
	ciste	g	89	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	107	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	80	-1	82	90	-1	33
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	113	1	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	110	1	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	33
	putice	g	106	-1	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	97	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1199  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1051 / 1199  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	89	-1	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	118	1	81	113	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	-1	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	70	-1	84	77	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	-1	76	82	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova