

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200750863

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1187

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	2	72	105	0	34
	fitnes	g	102	0	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-34	76	459	-32	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	-2.5	75	15.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.8	74	7.5	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	74	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	34
	randman	g	102	2	72	104	1	34
	klase mesa	g	105	0	71	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	99	-1	35
	perzistencija	g	111	1	75	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	81	97	-1	35
	mastitis	g	94	1	56	98	1	34
	ciste	g	88	1	63	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	72	109	0	35
	vitalnost	g	98	1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	-1	79	92	-1	33
	visina križa	g	116	-1	76	113	0	33
	duljina leđa	g	114	0	71	112	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	70	105	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	69	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	118	-2	72	120	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	97	1	33
	putice	g	105	-1	68	108	0	33
	visina papaka	g	107	-1	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	98	0	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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1187  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1187  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	71	102	0	33
	susp. ligament	g	91	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	117	0	79	113	1	33
	debljina sisa	g	111	1	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	-1	76	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	71	-2	81	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	74	-2	70	82	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2204 i 2203

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