



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 652**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 652**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	70	103	2	70			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	65	109	1	61			
	fitnes	ok	107	-4	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	112	64	369	112	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	1.3	70	1.5	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	3.1	60	6.5	3.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.05	70	-0.18	-0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	109	3	67	108	2	63			
	randman	ok	102	0	62	102	0	58			
	klase mesa	ok	111	1	66	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	71						
	perzistencija	nm	121	-4	70	121	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	2	68	97	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-5	53	98	-5	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	2	59	109	2	59			
	vitalnost	nm	95	-1	58	95	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-8	72				113	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	20	62				104	17	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	57				111	3	32
	skupna ocj. vime	ok	89	-16	72				98	-16	32
	visina križa	ok	115	-8	70				114	-4	33
	duljina leđa	ok	114	-9	65				112	-9	32
	širina zdjelice	ok	108	-2	64				104	-7	32
	dubina trupa	ok	110	-4	63				107	-4	32
	položaj zdjelice	ok	118	8	66				120	14	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	-2	66				96	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-11	66				101	-9	32
	putice	ok	109	5	62				110	9	32
	visina papaka	ok	107	1	55				109	2	32
dulj. pred. vimena	ok	97	-9	63				103	-5	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 652**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 652**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-14	63				101	-12	32
	kut pred. vimena	ok	100	-6	64				107	-8	32
	susp. ligament	ok	92	-10	60				98	-10	32
	dubina vimena	ok	99	-7	69				102	-8	32
	duljina sisa	ok	116	4	72				111	3	33
	debljina sisa	ok	107	8	65				106	9	32
	smjer zad. sisa	ok	81	-9	69				91	-12	32
	položaj pr. sisa	ok	82	-8	74				85	-9	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	64				103	2	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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