

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 1193
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 953 / 1193
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	77	379	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	76	12.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	34
	randman	g	102	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	35
	mastitis	g	93	0	58	98	0	34
	ciste	g	89	0	65	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	80	92	0	33
	visina križa	g	117	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	73	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	33
	putice	g	106	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **912 / 1193**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **953 / 1193**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	103	0	33
	susp. ligament	g	91	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	118	0	80	113	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	71	0	83	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	76	0	75	83	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2301 i 2214

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