

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1189
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1189
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	104	-1	34
	fitnes	g	100	-2	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-97	76	429	-30	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-4.1	76	13.5	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-3.1	75	6.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	34
	randman	g	102	0	73	103	-1	34
	klase mesa	g	105	0	71	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	99	0	35
	perzistencija	g	110	-1	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	105	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	82	97	0	35
	mastitis	g	95	1	58	99	1	34
	ciste	g	88	0	64	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	109	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	79	91	-1	33
	visina križa	g	117	1	77	113	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	119	1	73	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	72	96	-1	33
	putice	g	105	0	68	107	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	58	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 1189**
MG: **A1A1 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **922 / 1189**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	72	102	0	33
	susp. ligament	g	90	-1	67	96	0	33
	dubina vimena	g	94	-2	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	80	113	0	33
	debljina sisa	g	111	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	72	1	82	79	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	1	74	82	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2208 i 2207

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