

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1164
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1164
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	73	115	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	4	83	111	3	45
	indeks mesnatosti	g	98	-4	70	104	0	43
	fitnes	g	109	1	78	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	146	74	500	164	43
	dnevna kol. masti	g	14.4	8.9	74	18.7	6.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	2.7	73	13.2	3.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	73	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	108	0	43
	randman	g	94	-7	70	100	-2	43
	klase mesa	g	98	-2	69	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	68	102	-3	42
	perzistencija	g	104	2	70	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	79	105	-3	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	105	-4	43
	protok mlijeka	g	97	-3	80	97	3	45
	mastitis	g	109		55	104		38
	ciste	g	101		62	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	104	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-5	76	99	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	105	-1	42
	vitalnost	g	97	1	67	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105		62	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	3	76	118	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	-3	62	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	76	106	-2	44
	visina križa	g	126	3	74	117	1	43
	duljina leđa	g	121	1	69	119	2	42
	širina zdjelice	g	113	1	68	115	2	42
	dubina trupa	g	118	1	67	115	2	41
	položaj zdjelice	g	116	0	70	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	70	92	-3	42
	putice	g	103	-1	66	106	1	41
	visina papaka	g	113	-1	59	112	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	67	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	69	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **933 / 1164**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **975 / 1164**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	-1	41
	dubina vimena	g	108	1	73	107	0	43
	duljina sisa	g	121	0	77	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	-2	74	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	81	-4	79	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	67	93	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	1	42

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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova