

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200607472

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1177

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	73	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	103	-1	43
	fitnes	g	107	-2	79	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	80	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-5	75	534	34	43
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.5	74	19.6	0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	73	14.2	1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	-0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	-1	43
	randman	g	94	0	71	100	0	43
	klase mesa	g	97	-1	70	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	101	-1	42
	perzistencija	g	100	-4	75	98	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	74	105	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	80	97	0	45
	mastitis	g	108	-1	56	104	0	38
	ciste	g	100	-1	62	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	-2	77	117	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	103	-2	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	77	105	-1	44
	visina križa	g	125	-1	75	116	-1	43
	duljina leđa	g	121	0	70	117	-2	42
	širina zdjelice	g	113	0	69	114	-1	42
	dubina trupa	g	115	-3	68	114	-1	42
	položaj zdjelice	g	115	-1	71	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	91	-1	42
	putice	g	102	-1	67	105	-1	41
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	101	-1	42
kut pred. vimena	g	111	1	70	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): **980 / 1177**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1034 / 1177**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	102	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	74	106	-1	43
	duljina sisa	g	122	1	78	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	80	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	69	92	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	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 2108 i 2106

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