

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1113 / 1185

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1122 / 1185

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	105	0	34
	fitnes	g	98	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	75	325	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	74	10.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	73	7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	34
	randman	g	96	0	71	100	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	101	0	34
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	80	94	0	35
	mastitis	g	94	0	54	98	0	32
	ciste	g	88	0	62	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	109	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	77	92	0	32
	visina križa	g	98	0	75	107	0	32
	duljina leđa	g	100	0	69	110	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	106	0	32
	dubina trupa	g	100	0	67	108	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	71	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	96	0	32
	putice	g	100	0	66	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1113 / 1185**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1122 / 1185**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	95	0	32
	dubina vimena	g	90	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	120	0	77	112	0	32
	debljina sisa	g	101	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	74	0	80	82	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	68	90	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	32

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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima