

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1199

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1053 / 1199

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	76	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	103	0	34
	fitnes	g	101	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	96	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-51	78	147	-35	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-3	77	4.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.6	76	2.2	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	34
	randman	g	94	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	98	-1	35
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	99	-1	34
	protok mlijeka	g	84	0	84	92	0	35
	mastitis	g	96	0	61	98	0	33
	ciste	g	95	1	66	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	82	1	81	88	-1	32
	visina križa	g	95	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	99	1	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	99	1	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	124	0	74	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	98	1	32
	putice	g	100	1	69	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	101	-1	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	99	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): **1009 / 1199**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1053 / 1199**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	86	-1	77	92	-1	32
	duljina sisa	g	122	1	81	113	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	69	0	84	80	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	75	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	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 2404 i 2402

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