

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): **920 / 1200**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1021 / 1200**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	100	0	82	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	78	104	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	77	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	34
	randman	g	94	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	84	91	0	35
	mastitis	g	97	0	63	98	0	33
	ciste	g	94	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	0	82	87	0	35
	visina križa	g	94	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	124	0	74	120	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	34
	putice	g	99	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	74	98	0	34

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): 920 / 1200

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 1200

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	95	0	34
	dubina vimena	g	85	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	121	0	81	112	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	66	0	84	79	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	34

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 2503 i 2502

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