

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1193

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	103	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	76	268	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	76	8.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	6.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	104	0	34
	randman	g	94	0	72	99	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	82	93	0	35
	mastitis	g	98	0	58	99	0	32
	ciste	g	92	0	64	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	79	90	0	32
	visina križa	g	95	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	124	0	72	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	32
	putice	g	99	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	32	

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1193

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	88	0	76	94	0	32
	duljina sisa	g	120	0	80	112	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	73	0	82	82	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2301 i 2214

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