

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 1187

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	74	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	105	0	34
	fitnes	g	99	1	79	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	100	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	5	75	310	-15	34
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.3	75	10.1	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.5	74	6.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	0	34
	randman	g	96	0	71	100	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	100	-1	34
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	99	1	75	102	1	34
	protok mlijeka	g	87	0	81	94	0	35
	mastitis	g	94	0	56	98	0	32
	ciste	g	91	3	62	93	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	68	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	109	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	-3	78	91	-1	32
	visina križa	g	96	-2	75	107	0	32
	duljina leđa	g	98	-2	70	109	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-2	69	105	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	68	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	123	0	71	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	96	0	32
	putice	g	100	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	110	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	70	100	-1	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): **1077 / 1187**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 1187**
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	86	-4	74	93	-1	32
	duljina sisa	g	120	0	78	112	0	32
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	72	-2	81	81	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	69	89	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2204 i 2203

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