

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 725**
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 725**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	109	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	92	-2	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-36	79	623	-38	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1.1	78	15	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.1	78	12.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	44
	randman	g	94	-1	74	95	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	73	99	-2	43
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	93	1	85	94	0	46
	mastitis	g	85	1	63	94	0	40
	ciste	g	92	0	67	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	73	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	107	0	44
	vitalnost	g	96	1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	81	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	94	-2	46
	visina križa	g	125	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	122	0	74	119	1	43
	širina zdjelice	g	118	0	72	114	0	43
	dubina trupa	g	126	0	72	117	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	92	0	44
	putice	g	108	1	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 725
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 725
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	91	-1	42
	dubina vimena	g	89	-1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	98	0	43

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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima