

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 83**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 83**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	71	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	3	82	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-39	78	416	-35	34
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.3	77	-2.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.5	77	8.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	77	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	109	0	34
	perzistencija	g	105	2	78	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	104	1	84	104	1	34
	mastitis	g	95	1	62	100	0	32
	ciste	g	96	1	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	72	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	96	0	34
	vitalnost	g	105	-1	70	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	2	67	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	102	-1	34
	visina križa	g	102	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	105	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	putice	g	109	-1	70	106	0	33
	visina papaka	g	113	1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	108	-1	33
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	99	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 83
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	0	34
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	-1	34
	debljina sisa	g	106	-1	72	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	2	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	-1	71	99	-1	33

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima