



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 74602964 DELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 90
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 90
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	64				114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	68	109	-1	68	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	106	0	59	103	-1	33
	fitnes	ok	111	0	68				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	-32	62	306	-32	62	339	-52	35
	dnevna kol. masti	ok	10.4	-1.5	68	10.4	-1.5	68	13.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.2	-1.3	59	13.2	-1.3	59	13.8	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	68	-0.03	0	68	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	59	0.03	0	59	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	65	102	1	62	104	-1	33
	randman	ok	108	1	60	108	1	56	103	0	33
	klase mesa	ok	105	0	65	103	0	61	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	69				110	-1	37
	perzistencija	ok	104	-2	68	104	-2	68	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	-1	71				110	0	37
	broj somatskih stanica	ok	114	-2	66	114	-2	66	110	-1	34
	protok mlijeka	ok	97	-1	67	97	-1	67	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	3	50	93	3	50	98	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	59	114	0	58	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	55	103	0	54	105	0	34
	vitalnost	ok	116	-1	53	116	-1	53	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	3	72				101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	2	62				97	2	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	57				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	-1	71				123	-1	33
	visina križa	ok	99	2	70				101	1	33
	duljina leđa	ok	104	3	65				103	0	33
	širina zdjelice	ok	100	4	64				100	1	33
	dubina trupa	ok	98	2	63				99	1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	66				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	1	65				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	65				105	-2	33
	putice	ok	96	-1	62				95	1	33
	visina papaka	ok	93	1	54				95	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	2	62				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 90**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 90**
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	63				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	64				113	0	33
	susp. ligament	ok	104	-1	60				109	0	33
	dubina vimena	ok	113	-1	69				113	0	33
	duljina sisa	ok	90	-1	72				93	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	65				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-2	69				110	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	73				118	0	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	63				102	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima