



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): 26 / 108
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 108
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-1	64				116	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	68	110	-1	68	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	106	0	59	104	-3	33
	fitnes	ok	113	0	68				107	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	-85	62	355	-85	62	436	-29	34
	dnevna kol. masti	ok	11.9	-2.4	68	11.9	-2.4	68	16.4	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	-2.4	59	15	-2.4	59	17.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.01	68	-0.04	0.01	68	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	59	0.03	0.01	59	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	65	102	0	61	105	-1	33
	randman	ok	106	-1	60	106	-1	56	103	-2	33
	klase mesa	ok	105	0	65	103	0	60	101	-4	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	69				111	1	36
	perzistencija	ok	106	1	68	106	1	68	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	70				110	0	36
	broj somatskih stanica	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	66	99	0	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	-2	51	91	-2	51	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	115	-1	60	115	-1	60	112	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	56	105	0	56	106	0	34
	vitalnost	ok	117	2	55	117	2	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	69				100	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	60				96	-8	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	55				101	5	32
	skupna ocj. vime	ok	122	2	69				125	3	33
	visina križa	ok	97	-3	68				100	2	33
	duljina leđa	ok	101	-2	62				102	3	33
	širina zdjelice	ok	96	0	62				99	2	33
	dubina trupa	ok	95	2	61				97	1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	63				94	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	7	63				100	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	6	63				106	7	32
	putice	ok	97	-2	60				95	1	33
	visina papaka	ok	92	0	53				94	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	1	60				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): **26 / 108**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 108**
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	2	61				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	4	61				113	4	33
	susp. ligament	ok	105	5	58				109	0	32
	dubina vimena	ok	116	1	66				113	4	33
	duljina sisa	ok	92	2	69				93	1	33
	debljina sisa	ok	92	3	62				91	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	1	67				111	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-4	71				118	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	1	61				103	-2	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 1908 i 1907

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