

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): 23 / 90
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	116	0	64				113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	69	106	0	69	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	106	0	60	103	0	33
	fitnes	ok	113	0	69				109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	196	0	63	196	0	63	278	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.3	0	69	5.3	0	69	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10	0	59	10	0	59	11.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	69	-0.04	0	69	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	59	0.04	0	59	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	100	0	62	103	0	33
	randman	ok	108	0	61	108	0	57	104	0	33
	klase mesa	ok	105	0	65	104	0	61	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	69				112	0	37
	perzistencija	ok	103	0	69	103	0	69	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	72				110	0	37
	broj somatskih stanica	ok	116	0	67	116	0	67	111	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	51	96	0	51	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	59	114	0	59	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	0	55	104	0	34
	vitalnost	ok	113	0	54	113	0	54	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	64				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	73				123	0	33
	visina križa	ok	97	0	72				100	0	34
	duljina leđa	ok	100	0	67				101	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	65				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	67				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				106	0	33
	putice	ok	96	0	64				94	0	33
	visina papaka	ok	93	0	56				94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				114	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	62				109	0	33
dubina vimena	ok	113	0	71				113	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	74				94	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): **23 / 90**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 90**
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	66				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	76				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	110	0	63				112	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	65				102	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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