

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 656
 MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 656
 Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-2	67				116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-2	72	113	-2	72	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	66	103	-1	63	105	0	34
	fitnes	ok	110	0	71				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	325	-42	66	325	-42	66	335	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	22.9	-3.1	72	22.9	-3.1	72	19.5	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.7	-2.4	63	13.7	-2.4	63	10.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.01	72	0.12	-0.01	72	0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	63	0.03	-0.01	63	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	0	66	107	0	34
	randman	ok	101	-1	63	100	-1	61	101	1	34
	klase mesa	ok	102	-1	67	100	-1	65	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	109	-1	72	109	-1	72	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	74				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	115	0	70	115	0	70	108	0	34
	protok mlijeka	ok	88	0	71	88	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	59	114	0	58	108	-1	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	0	76				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-3	66				109	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	2	62				108	1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				98	-2	33
	visina križa	ok	124	0	74				114	0	33
	duljina leđa	ok	121	0	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	-2	68				105	-1	33
	dubina trupa	ok	118	0	67				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	1	70				115	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	2	70				98	1	33
	pućice	ok	104	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	111	1	59				112	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	110	-1	67				103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **216 / 656**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **317 / 656**
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-2	67				101	-1	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	92	-1	65				94	-1	33
	dubina vimena	ok	106	1	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	113	2	77				115	2	33
	debljina sisa	ok	107	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	1	79				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	86		65				85		33
	čistoća vimena	ok	97	0	68				99	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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova