

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 656
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 656
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	-2	66	103	-1	63	107	0	33
	fitnes	ok	105	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	429	-20	66	429	-20	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-1	72	18.2	-1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	-1.6	62	15.2	-1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	72	0	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	62	0	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	68	99	-2	66	104	0	33
	randman	ok	103	-2	63	102	-1	60	102	0	33
	klase mesa	ok	105	-1	67	103	-1	64	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	72						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				109	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70	108	0	33
	protok mlijeka	nm	99	-1	71	99	-1	71	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	2	53	91	1	53	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	63	89	0	63	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	58	108	-1	58	110	-1	33
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	1	76				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-1	66				115	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	121	-1	61				112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	76				99	0	33
	visina križa	ok	119	1	74				112	0	33
	duljina leđa	ok	118	0	69				113	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	68				109	-1	33
	dubina trupa	ok	113	1	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	1	70				121	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				100	0	33
	putice	ok	112	-1	66				109	0	33
	visina papaka	ok	120	0	59				113	0	32
dulj. pred. vimena	ok	94	-1	67				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 656**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 656**
 Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	2	67				100	1	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	68				108	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	64				99	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	1	77				108	2	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	2	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	1	79				86	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97		65				89		32
	čistoća vimena	ok	101	-1	68				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) / *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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova