



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 270
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 270
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	1	67				102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	72	91	0	72	93	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	104	1	34
	fitnes	ok	106	1	72				110	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-358	10	66	-358	10	66	-366	-42	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.7	0.5	72	-16.7	0.5	72	-12.9	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.2	0.3	62	-8.2	0.3	62	-9	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	-1	65	98	0	34
	randman	ok	102	-1	64	101	0	60	106	1	34
	klase mesa	ok	109	0	68	109	1	64	104	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	72				104	0	37
	perzistencija	ok	103	-1	72	103	-1	72	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	2	74				111	1	37
	broj somatskih stanica	ok	102	3	70	102	3	70	111	1	34
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	90	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	56	112	1	55	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	1	64	103	1	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-1	60	93	-1	60	95	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	73				91	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	63				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	59				104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	101	1	73				101	0	33
	visina križa	ok	89	-3	71				92	-3	33
	duljina leđa	ok	92	4	66				95	-1	33
	širina zdjelice	ok	89	5	65				93	-2	33
	dubina trupa	ok	84	2	64				87	-2	33
	položaj zdjelice	ok	110	3	67				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	67				103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-3	67				108	2	33
	putice	ok	106	-3	63				105	-1	33
	visina papaka	ok	95	-3	57				94	-3	32
dulj. pred. vimena	ok	108	-2	64				106	-1	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **266 / 270**
 MG: **AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **240 / 270**
 Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-1	64				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	96	-1	65				101	-3	33
	susp. ligament	ok	96	6	62				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	2	70				102	1	33
	duljina sisa	ok	79	1	73				83	-1	33
	debljina sisa	ok	87	1	66				88	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	3	70				96	1	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-2	75				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	2	65				104	-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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova