



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): 265 / 270
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 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	95	-1	68				99	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	1	72	92	1	72	92	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	103	-2	66	102	-1	63	104	0	34
	fitnes	ok	105	-1	72				108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-372	-14	66	-372	-14	66	-401	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	-15	1.7	72	-15	1.7	72	-13.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.5	-0.3	63	-8.5	-0.3	63	-10.7	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0.04	72	0.01	0.04	72	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	63	0.06	0	63	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	95	-2	68	93	-2	66	98	0	34
	randman	ok	101	-1	64	100	-1	61	105	-1	34
	klase mesa	ok	109	0	68	108	-1	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	72				104	0	37
	perzistencija	ok	104	1	72	104	1	72	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	74				110	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	70	101	-1	70	111	0	34
	protok mlijeka	ok	97	-1	71	97	-1	71	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	56	111	-1	55	107	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	65	102	-1	65	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	60	93	0	60	95	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	1	74				92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	3	64				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	2	60				106	2	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	74				101	0	33
	visina križa	ok	89	0	72				92	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	67				94	-1	33
	širina zdjelice	ok	90	1	66				94	1	33
	dubina trupa	ok	87	3	65				88	1	33
	položaj zdjelice	ok	109	-1	68				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	68				108	0	33
	putice	ok	108	2	64				106	1	33
	visina papaka	ok	95	0	57				94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				106	0	33



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): **265 / 270**
 MG: **AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 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	0	65				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	66				102	1	33
	susp. ligament	ok	97	1	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	77	-2	74				82	-1	33
	debljina sisa	ok	87	0	67				88	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	1	76				102	1	33
	čistoća vimena	ok	101	0	66				103	-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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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