



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): 258 / 261
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 261
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	-1	67	95	0	67	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	72	91	-1	72	94	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	103	-1	33
	fitnes	ok	105	1	72	105	1	72	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	75	105	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-368	-23	66	-368	-23	66	-324	-74	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.2	-1.9	72	-17.2	-1.9	72	-10.5	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.5	-0.6	62	-8.5	-0.6	62	-7.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.02	72	-0.03	-0.02	72	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	65	98	-1	33
	randman	ok	103	0	64	101	1	60	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	-1	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	72	107	1	72	104	0	37
	perzistencija	ok	104	-2	72	104	-2	72	104	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	2	73	102	2	73	110	3	32
	broj somatskih stanica	ok	99	1	70	99	1	70	110	1	34
	protok mlijeka	ok	98	-1	70	98	-1	70	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	108	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	64	102	-1	64	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	1	60	94	1	60	95	0	34
	vitalnost	ok	89	-1	59	89	-1	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	67	97	-1	67	100	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	107	1	62	107	1	62	105	1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	67	100	-1	67	101	0	32
	visina križa	ok	92	2	71	92	2	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	širina zdjelice	ok	84	0	68	84	0	68	95	0	32
	dubina trupa	ok	82	0	67	82	0	67	89	-1	32
	položaj zdjelice	ok	107	-1	68	107	-1	68	110	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	66	107	0	66	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	32
	putice	ok	109	1	67	109	1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	98	1	60	98	1	60	97	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	67	110	-1	67	107	0	32



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): **258 / 261**
 MG: **AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 261**
 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	99	1	67	99	1	67	97	-1	32
	kut pred. vimena	ok	97	-1	64	97	-1	64	104	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	65	90	0	65	100	1	32
	dubina vimena	ok	102	1	69	102	1	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	78	1	70	78	1	70	84	1	32
	debljina sisa	ok	86	1	69	86	1	69	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	69	97	-1	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	1	69	106	1	69	102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	32

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 1904 i 1903

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