



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 87
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 87
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	67				107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	111	0	37
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	98	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	97	0	70				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75				105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	717	0	65	709	0	65	673	0	37
	dnevna kol. masti	ok	8.9	0	72	8.9	0	72	9.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19	0	62	19	0	62	19	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	72	-0.25	0	72	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	93	0	65	104	0	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	59	106	0	33
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71				95	0	37
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	73				99	0	38
	broj somatskih stanica	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	53	99	0	53	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	59	94	0	58	99	0	34
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	72				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	62				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	57				96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	0	72				92	0	33
	visina križa	ok	95	0	70				103	0	34
	duljina leđa	ok	92	0	65				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	64				102	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	63				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	66				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	66				105	0	32
	putice	ok	94	0	62				96	0	32
	visina papaka	ok	95	0	54				96	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	63				113	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 87**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 87**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	63				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	64				90	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	60				97	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	69				89	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	72				99	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	65				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				103	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	64				99	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 1909 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 s rogovima