

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 107/141

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	61	108	0	61	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	67	109	0	67	116	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	59	102	0	55	108	0	28
	fitnes	ok	103	0	63	103	0	63	103	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	663	0	61	648	0	61	847	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.2	0	67	8.2	0	67	14.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.7	0	57	16.7	0	57	23.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	67	-0.23	0	67	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	57	-0.08	0	57	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	64	99	0	60	107	0	30
	randman	ok	107	0	52	107	0	50	108	0	24
	klase mesa	ok	98	0	62	97	0	58	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	64	97	0	63	101	0	31
	perzistencija	ok	103	0	67	103	0	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	67	108	0	67	104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	110	0	64	110	0	64	105	0	31
	protok mlijeka	ok	100	0	65	100	0	65	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	42	103	0	42	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	59	104	0	58	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	52	94	0	52	98	0	30
	vitalnost	ok	106	0	53	106	0	53	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	65	101	0	65	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	60	95	0	60	95	0	27
	skupna ocj. noge	ok	96	0	54	96	0	54	99	0	24
	skupna ocj. vime	ok	99	0	61	99	0	61	98	0	27
	visina križa	ok	100	0	66	100	0	66	108	0	30
	duljina leđa	ok	100	0	63	100	0	63	102	0	28
	širina zdjelice	ok	103	0	62	103	0	62	105	0	28
	dubina trupa	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	27
	položaj zdjelice	ok	110	0	62	110	0	62	105	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	60	97	0	60	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	26
	putice	ok	95	0	60	95	0	60	100	0	27
	visina papaka	ok	100	0	51	100	0	51	98	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	61	118	0	61	111	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	61	111	0	61	101	0	27
kut pred. vimena	ok	101	0	58	101	0	58	99	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 107/141

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	92	0	58	92	0	58	94	0	26
	dubina vimena	ok	97	0	63	97	0	63	97	0	28
	duljina sisa	ok	95	0	65	95	0	65	95	0	29
	debljina sisa	ok	93	0	63	93	0	63	94	0	28
	smjer zad. sisa	ok	102	0	63	102	0	63	101	0	28
	položaj pr. sisa	ok	106	0	64	106	0	64	109	0	28
	čistoća vimena	ok	98	0	62	98	0	62	103	0	28

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 1607 i 1606

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