

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 126/150

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	1	62	108	2	62	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	2	68	110	2	68	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	63	99	0	59	105	0	32
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65	101	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	706	67	62	691	69	62	785	13	36
	dnevna kol. masti	ok	9.6	2.2	68	9.6	2.2	68	14.1	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18	2.3	58	18	2.3	58	22.2	0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	68	-0.23	0	68	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	58	-0.08	0	58	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	-2	66	95	-1	63	104	-1	32
	randman	ok	106	1	58	106	2	54	107	1	30
	klase mesa	ok	95	-1	65	95	-1	61	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	2	65	99	2	65	100	0	32
	perzistencija	ok	104	1	68	104	1	68	110	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	69	106	-1	69	100	-1	41
	broj somatskih stanica	ok	109	-1	66	109	-1	66	104	-1	33
	protok mlijeka	ok	100	-1	67	100	-1	67	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	ok	103	3	44	103	3	44	98	2	24
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	59	102	-1	59	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	54	94	-1	54	98	-2	32
	vitalnost	ok	104	-3	54	104	-3	54	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	66	101	1	66	108	1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	61	94	0	61	94	-1	27
	skupna ocj. noge	ok	96	0	55	96	0	55	100	0	24
	skupna ocj. vime	ok	96	1	62	96	1	62	96	0	28
	visina križa	ok	100	0	67	100	0	67	109	1	30
	duljina leđa	ok	99	-1	64	99	-1	64	103	0	29
	širina zdjelice	ok	102	-1	63	102	-1	63	106	1	28
	dubina trupa	ok	101	0	62	101	0	62	105	1	28
	položaj zdjelice	ok	112	1	63	112	1	63	107	1	28
	kut skoč. zgloba	ok	100	2	61	100	2	61	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	3	60	105	3	60	103	1	27
	putice	ok	95	-1	61	95	-1	61	101	0	27
	visina papaka	ok	98	-1	52	98	-1	52	98	-1	23
	dulj. pred. vimena	ok	117	1	62	117	1	62	113	1	28
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	62	111	0	62	102	0	28
kut pred. vimena	ok	97	-1	59	97	-1	59	97	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: 126/150

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	92	1	59	92	1	59	95	1	26
	dubina vimena	ok	94	0	65	94	0	65	95	-1	29
	duljina sisa	ok	95	-1	66	95	-1	66	96	0	30
	debljina sisa	ok	94	-1	64	94	-1	64	96	0	29
	smjer zad. sisa	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	29
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	65	105	-1	65	106	-1	28
	čistoća vimena	ok	97	0	63	97	0	63	101	-1	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 1704 i 1703

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