

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 130/157

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

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	selekcijski indeks	ok	108	0	62	108	0	62	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	68	110	0	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	0	62	691	0	62	785	0	36
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	68	9.6	0	68	14.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18	0	58	18	0	58	22.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	68	-0.23	0	68	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	58	-0.08	0	58	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	66	95	0	63	104	0	32
	randman	ok	106	0	58	106	0	54	107	0	30
	klase mesa	ok	95	0	65	95	0	61	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	65	99	0	65	100	0	32
	perzistencija	ok	104	0	68	104	0	68	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	69	106	0	69	100	0	41
	broj somatskih stanica	ok	109	0	66	109	0	66	104	0	33
	protok mlijeka	ok	100	0	67	100	0	67	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	44	103	0	44	98	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	59	102	0	59	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	54	94	0	54	98	0	32
	vitalnost	ok	104	0	54	104	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	66	101	0	66	108	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	61	94	0	61	94	0	27
	skupna ocj. noge	ok	96	0	55	96	0	55	100	0	24
	skupna ocj. vime	ok	96	0	62	96	0	62	96	0	28
	visina križa	ok	100	0	67	100	0	67	109	0	30
	duljina leđa	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	29
	širina zdjelice	ok	102	0	63	102	0	63	106	0	28
	dubina trupa	ok	101	0	62	101	0	62	105	0	28
	položaj zdjelice	ok	112	0	63	112	0	63	107	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	61	100	0	61	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	60	105	0	60	103	0	27
	putice	ok	95	0	61	95	0	61	101	0	27
	visina papaka	ok	98	0	52	98	0	52	98	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	62	117	0	62	113	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	62	111	0	62	102	0	28
kut pred. vimena	ok	97	0	59	97	0	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: 130/157

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

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	59	92	0	59	95	0	26
	dubina vimena	ok	94	0	65	94	0	65	95	0	29
	duljina sisa	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	30
	debljina sisa	ok	94	0	64	94	0	64	96	0	29
	smjer zad. sisa	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	29
	položaj pr. sisa	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	28
	čistoća vimena	ok	97	0	63	97	0	63	101	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 1707 i 1706

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