

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 151/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	2	61	115	1	60	120	5	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	3	65	115	1	64	116	3	31
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	65	103	-1	61	107	0	32
	fitnes	ok	106	3	63	105	2	63	108	4	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	440	119	58	324	3	57	703	187	32
	dnevna kol. masti	ok	24.8	3.6	65	22.8	1.6	64	25.2	6.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.4	3.1	54	18.9	0.6	53	22	4.8	31
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	-0.02	65	0.12	0.02	64	-0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	-0.01	54	0.1	0.01	53	-0.03	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	101	0	64	107	0	32
	randman	ok	109	-1	62	107	-1	58	108	-1	33
	klase mesa	ok	100	-1	67	99	-1	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64	106	0	64	105	1	26
	perzistencija	ok	97	1	65	95	-1	64	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	2	68	108	2	68	109	4	27
	broj somatskih stanica	ok	110	3	65	110	3	65	113	5	29
	protok mlijeka	ok	96	-3	67	96	-3	67	96	-7	32
6.Plodnost	plodnost	ok	103	4	41	103	4	41	103	3	19
	lakoća tel. paternalna	ok	111	1	60	111	1	60	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	90	2	54	90	2	54	94	2	32
	vitalnost	ok	110	-1	55	110	-1	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	2	67	106	2	67	102	6	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	62	107	2	62	100	1	27
	skupna ocj. noge	ok	110	0	56	110	0	56	105	0	24
	skupna ocj. vime	ok	111	-2	63	111	-2	63	104	0	27
	visina križa	ok	104	1	68	104	1	68	101	5	30
	duljina leđa	ok	107	5	65	107	5	65	105	7	29
	širina zdjelice	ok	104	2	64	104	2	64	101	5	28
	dubina trupa	ok	111	5	63	111	5	63	106	6	27
	položaj zdjelice	ok	89	-2	64	89	-2	64	93	-7	28
	kut skoč. zgloba	ok	81	-3	62	81	-3	62	94	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-2	61	89	-2	61	101	-2	27
	putice	ok	108	1	62	108	1	62	104	2	27
	visina papaka	ok	109	2	52	109	2	52	104	3	23
	dulj. pred. vimena	ok	111	-1	63	111	-1	63	109	1	27
	dulj. zad. vimena	ok	112	-1	63	112	-1	63	104	-1	28
kut pred. vimena	ok	96	-1	60	96	-1	60	103	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 151/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	-6	60	102	-6	60	96	-8	26
	dubina vimena	ok	99	0	66	99	0	66	101	3	29
	duljina sisa	ok	104	3	67	104	3	67	104	3	29
	debljina sisa	ok	99	3	65	99	3	65	102	-1	28
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	65	112	-1	65	102	-2	28
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	65	118	-1	65	105	2	28
	čistoća vimena	ok	102	-1	64	102	-1	64	103	-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 1708 i 1707

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