

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 72/72

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	1	61	95	2	61	103	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	1	67	93	1	67	99	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	63	108	0	58	109	-1	32
	fitnes	ok	102	2	64	102	2	64	101	1	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-368	12	61	-368	12	61	-75	-68	34
	dnevna kol. masti	ok	-15.1	0.9	67	-15.1	0.9	67	-7.3	-2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.4	0.1	57	-6.4	0.1	57	3.5	-2.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	67	0	0	67	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	-0.01	57	0.09	-0.01	57	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	65	100	0	61	102	-1	32
	randman	ok	110	0	60	109	0	56	107	0	32
	klase mesa	ok	109	-1	64	106	-1	59	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	64	97	1	64	104	1	28
	perzistencija	ok	93	1	67	93	1	67	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	67	89	0	67	94	-1	41
	broj somatskih stanica	ok	88	-1	64	88	-1	64	93	-2	33
	protok mlijeka	ok	84	0	66	84	0	66	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	119	1	44	119	1	43	101	2	26
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	57	103	1	57	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	3	53	105	3	52	98	2	32
	vitalnost	ok	100	1	51	100	1	51	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	65	95	0	65	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-2	60	108	-2	60	108	-1	29
	skupna ocj. noge	ok	97	0	55	97	0	55	102	-1	27
	skupna ocj. vime	ok	89	-1	61	89	-1	61	102	0	30
	visina križa	ok	93	1	65	93	1	65	93	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	30
	širina zdjelice	ok	100	-1	62	100	-1	62	100	-1	30
	dubina trupa	ok	90	-1	61	90	-1	61	93	-1	30
	položaj zdjelice	ok	105	-2	62	105	-2	62	98	-2	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	1	60	88	1	60	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	59	87	0	59	87	0	29
	putice	ok	104	1	60	104	1	60	109	1	29
	visina papaka	ok	104	0	51	104	0	51	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	ok	106	-1	61	106	-1	61	104	-2	30
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	61	93	0	61	97	-1	30
	kut pred. vimena	ok	93	-2	57	93	-2	57	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 72/72

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	85	0	58	85	0	58	96	1	29
	dubina vimena	ok	92	0	63	92	0	63	102	1	30
	duljina sisa	ok	96	0	65	96	0	65	94	0	31
	debljina sisa	ok	114	0	63	114	0	63	110	0	30
	smjer zad. sisa	ok	99	0	63	99	0	63	111	1	30
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	63	103	-1	63	102	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	62	101	0	62	99	0	30

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 1612 i 1609

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima