

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 3/492

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	133	-6	64	133	-6	64	127	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	131	-3	69	131	-3	69	125	4	35
	indeks mesnatosti	ok	109	1	65	109	1	60	105	1	33
	fitnes	ok	105	-5	68	105	-5	68	108	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	1027	9	64	1027	9	64	771	-10	35
	dnevna kol. masti	ok	49.5	-0.6	69	49.5	-0.6	69	36.2	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	38.9	-0.6	60	38.9	-0.6	60	26.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	-0.01	69	0.08	-0.01	69	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.02	60	0.03	-0.02	60			35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	106	0	63	103	0	33
	randman	ok	109	0	62	109	0	57	105	1	32
	klase mesa	ok	104	0	66	105	1	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	68	104	-1	68	106	0	32
	perzistencija	ok	106	-2	69	106	-2	69	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	71	99	-1	71	107	-2	45
	broj somatskih stanica	ok	99	-2	68	99	-2	68	105	-2	35
	protok mlijeka	ok	125	0	68	125	0	68	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	7	49	104	7	49	108	9	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	1	60	112	1	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	2	56	109	2	56	103	2	34
	vitalnost	ok	105		55	105		54	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	68	102	-1	68	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	-1	64	88	-1	64	98	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59	103	0	59	104	1	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	65	111	0	65	112	-1	32
	visina križa	ok	105	-1	68	105	-1	68	100	-1	32
	duljina leđa	ok	108	-1	66	108	-1	66	101	0	32
	širina zdjelice	ok	94	-1	66	94	-1	66	96	-1	32
	dubina trupa	ok	92	-2	65	92	-2	65	97	-2	32
	položaj zdjelice	ok	112	1	65	112	1	65	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	63	95	0	63	97	0	32
	putice	ok	102	1	64	102	1	64	104	1	32
	visina papaka	ok	103	-1	56	103	-1	56	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65	114	0	65	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	65	107	0	65	102	0	32
kut pred. vimena	ok	103	0	62	103	0	62	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 3/492

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	0	62	110	0	62	110	0	31
	dubina vimena	ok	95	-1	67	95	-1	67	103	0	32
	duljina sisa	ok	118	1	68	118	1	68	102	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	66	97	0	66	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	-10	66	113	-10	66	110	-13	32
	položaj pr. sisa	ok	123	10	67	123	10	67	123	13	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32

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 1604 i 1602

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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima