

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 2/521

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	133	0	65	133	0	64	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	131	0	70	131	0	70	121	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	110	0	61	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	68	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	986	0	64	986	0	64	716	0	35
	dnevna kol. masti	ok	49.8	0	70	49.8	0	70	35.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	38.5	0	61	38.5	0	61	26.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	70	0.11	0	70	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	61	0.05	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	106	0	63	102	0	33
	randman	ok	111	0	62	111	0	57	105	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	105	0	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	34
	perzistencija	ok	104	0	70	104	0	70	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	46
	broj somatskih stanica	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	126	0	69	126	0	69	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	50	103	0	49	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	56	109	0	56	103	0	34
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	68	103	0	68	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	65	89	0	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	65	111	0	65	112	0	32
	visina križa	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	67	110	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	97	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	65	94	0	65	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	32
	putice	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57	103	0	57	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	65	115	0	65	111	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	62	103	0	62	105	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: 2/521

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	0	63	110	0	63	109	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	67	95	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	119	0	68	119	0	68	103	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	67	98	0	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	0	67	114	0	67	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	67	122	0	67	123	0	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 1609 i 1608

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