

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 3/509

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): 08.06.2016
 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	seleksijski indeks	ok	133	0	64	133	0	64	127	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	131	0	69	131	0	69	125	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	109	0	60	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	1027	0	64	1027	0	64	771	0	35
	dnevna kol. masti	ok	49.5	0	69	49.5	0	69	36.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	38.9	0	60	38.9	0	60	26.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	69	0.08	0	69	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	60	0.03	0	60	0		35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	106	0	63	103	0	33
	randman	ok	109	0	62	109	0	57	105	0	32
	klase mesa	ok	104	0	66	105	0	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	68	104	0	68	106	0	32
	perzistencija	ok	106	0	69	106	0	69	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	71	99	0	71	107	0	45
	broj somatskih stanica	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	125	0	68	125	0	68	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	49	104	0	49	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	60	112	0	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	56	109	0	56	103	0	34
	vitalnost	ok	105	0	55	105	0	54	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	68	102	0	68	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	64	88	0	64	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59	103	0	59	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	65	111	0	65	112	0	32
	visina križa	ok	105	0	68	105	0	68	100	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	96	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	65	92	0	65	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	65	112	0	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	0	64	102	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	56	103	0	56	105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65	114	0	65	110	0	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: **3/509**

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): **08.06.2016**
 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	0	67	95	0	67	103	0	32
	duljina sisa	ok	118	0	68	118	0	68	102	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	66	97	0	66	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	66	113	0	66	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	67	123	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 1606 i 1604

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