

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 546/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	3	59	108	3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	66	107	2	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	55	109	1	55			
	fitnes	ok	104	7	63	104	7	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	364	107	59	364	107	59			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	5.1	66	9.9	5.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	3.6	55	9.7	3.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.01	66	-0.07	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	randman	nm	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	110	-1	57	110	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	3	63	105	3	63			
	perzistencija	nm	117	5	66	117	5	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	2	65	93	2	65			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	92	2	65	92	2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	7	42	107	7	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	54	98	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-4	50	94	-4	50			
	vitalnost	nm	96		48	96		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	64	110	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	3	54	102	3	54			
	skupna ocj. vime	nm	87	3	60	87	3	60			
	visina križa	nm	109	1	64	109	1	64			
	duljina leđa	nm	109	0	62	109	0	62			
	širina zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	dubina trupa	nm	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	59	95	0	59			
	putice	nm	109	3	59	109	3	59			
	visina papaka	nm	110	2	51	110	2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	60	101	1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	60	105	0	60			
kut pred. vimena	nm	91	0	57	91	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **546/559**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**
 Majka: **HR 5101729889**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.04.2016**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	2	58	94	2	58			
	dubina vimena	nm	87	3	62	87	3	62			
	duljina sisa	nm	108	1	64	108	1	64			
	debljina sisa	nm	109	1	62	109	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	62	92	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	89	-3	62	89	-3	62			
	čistoća vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima