

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 601/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	103	-2	60	103	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	56	110	0	56			
	fitnes	ok	100	0	64	100	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	-109	59	168	-109	59			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	-3	66	3.2	-3	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-3.3	55	4.8	-3.3	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.02	66	-0.05	0.02	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	55	-0.01	0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	randman	nm	106	1	52	106	1	52			
	klase mesa	nm	111	0	57	111	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	perzistencija	nm	113	-2	66	113	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	44	104	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	2	54	101	2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	50	92	-1	50			
	vitalnost	nm	95	-1	49	95	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	85	0	62	85	0	62			
	visina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina leđa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	širina zdjelice	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	60	94	0	60			
	putice	nm	110	0	61	110	0	61			
	visina papaka	nm	113	0	54	113	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
kut pred. vimena	nm	91	1	59	91	1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **601/613**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **HR 5101729889**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 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	93	-1	60	93	-1	60			
	dubina vimena	nm	86	0	64	86	0	64			
	duljina sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	debljina sisa	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	84	-2	63	84	-2	63			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

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