

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 563/578

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): 08.06.2016
 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	selekcijski indeks	ok	108	0	59	108	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	55	109	0	55			
	fitnes	ok	104	0	63	104	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	364	0	59	364	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	66	9.9	0	66	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	55	9.7	0	55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	58	105	0	58			
	randman	nm	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	110	0	57	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	117	0	66	117	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	42	107	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	60	87	0	60			
	visina križa	nm	109	0	64	109	0	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	0	59	109	0	59			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	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: **563/578**

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): **08.06.2016**
 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	0	58	94	0	58			
	dubina vimena	nm	87	0	62	87	0	62			
	duljina sisa	nm	108	0	64	108	0	64			
	debljina sisa	nm	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	62	92	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	62	89	0	62			
	čistoća vimena	nm	103	0	61	103	0	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 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima