

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 534/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	-1	61	103	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	56	110	1	56			
	fitnes	ok	99	-2	65	99	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	-1	60	219	-1	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0.5	67	4.9	0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	56	5.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	67	-0.05	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	56	-0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	59	105	1	59			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	111	0	58	111	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	perzistencija	nm	115	-1	67	115	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	protok mlijeka	nm	89	-2	66	89	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	46	103	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	51	93	0	51			
	vitalnost	nm	96	1	49	96	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	2	62	111	2	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	82	-2	63	82	-2	63			
	visina križa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	duljina leđa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	širina zdjelice	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	dubina trupa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	109	1	63	109	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	62	104	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	61	95	0	61			
	putice	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina papaka	nm	114	1	55	114	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
kut pred. vimena	nm	89	-2	60	89	-2	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **534/545**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**
 Majka: **HR 5101729889**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**
 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	89	-2	60	89	-2	60			
	dubina vimena	nm	84	0	64	84	0	64			
	duljina sisa	nm	110	2	65	110	2	65			
	debljina sisa	nm	113	2	64	113	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	82	-1	64	82	-1	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

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 1708 i 1707

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