

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 493
 MG: A1A2 FH4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 493
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	0	62	151	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6	0	70	-6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	58	5.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	62	119	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	88	0	52	88	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	69	118	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	118	0	69	118	0	69			
	duljina leđa	nm	122	0	67	122	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	118	0	66	118	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	pućice	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina papaka	nm	120	0	58	120	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 493**
 MG: **A1A2 FH4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 493**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	116	0	67	116	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	67	113	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	66			

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 1805 i 1804

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima