



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 475**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 475**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	69	0.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	58	3.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	70				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	60				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	56				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	101	0	71				116	0	25
	visina križa	nm	118	0	68				118	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	63				120	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	62				111	0	25
	dubina trupa	nm	112	0	61				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	102	0	64				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	65				109	0	25
	putice	nm	106	0	60				100	0	25
	visina papaka	nm	108	0	54				105	0	25
dulj. pred. vimena	nm	114	0	61				110	0	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 475**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 475**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	0	61				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	100	0	62				110	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	59				112	0	25
	dubina vimena	nm	96	0	67				106	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	71				102	0	25
	debljina sisa	nm	105	0	63				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	68				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	98	0	73				103	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	62				103	0	25

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 1909 i 1908

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