



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): **430 / 478**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 478**
 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	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	63	111	0	61			
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	0	65	141	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	71	-0.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	61	4.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	66	103	0	64			
	randman	ok	106	0	59	106	0	57			
	klase mesa	ok	113	0	65	113	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73				114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	63				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	58				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	89	0	73				94	0	31
	visina križa	ok	112	0	71				115	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	65				115	0	31
	širina zdjelice	ok	110	0	65				110	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	64				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	110	0	67				106	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				97	0	31
	putice	ok	108	0	63				106	0	31
	visina papaka	ok	109	0	56				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				103	0	31



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): **430 / 478**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 478**
 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	ok	107	0	64				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	65				98	0	31
	susp. ligament	ok	95	0	61				97	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	70				93	0	31
	duljina sisa	ok	103	0	73				103	0	31
	debljina sisa	ok	111	0	65				109	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	92	0	75				95	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	64				102	0	31

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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