



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): 427 / 475
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 475
 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	101	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	1	63	111	1	61			
	fitnes	ok	98	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	38	65	141	38	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	-1.5	71	-0.8	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0.9	61	4.3	0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.04	71	-0.09	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	61	-0.01	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	3	66	103	2	64			
	randman	ok	106	0	59	106	0	57			
	klase mesa	ok	113	1	65	113	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	70						
	perzistencija	nm	110	-2	71	110	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	95	1	69	95	1	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	52	103	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	2	57	96	2	57			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-6	73				114	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	20	63				100	22	31
	skupna ocj. noge	ok	104	-3	58				102	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	89	-12	73				94	-22	31
	visina križa	ok	112	-6	71				115	-3	31
	duljina leđa	ok	113	-6	65				115	-5	31
	širina zdjelice	ok	110	-2	65				110	-1	31
	dubina trupa	ok	108	-4	64				110	-1	31
	položaj zdjelice	ok	110	8	67				106	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	67				102	4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-11	67				97	-12	31
	putice	ok	108	2	63				106	6	31
	visina papaka	ok	109	1	56				108	3	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	63				103	-7	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): **427 / 475**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 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	ok	107	-15	64				110	-9	31
	kut pred. vimena	ok	96	-4	65				98	-12	31
	susp. ligament	ok	95	-10	61				97	-15	31
	dubina vimena	ok	93	-3	70				93	-13	31
	duljina sisa	ok	103	3	73				103	1	31
	debljina sisa	ok	111	6	65				109	7	31
	smjer zad. sisa	ok	96	-5	70				103	-7	31
	položaj pr. sisa	ok	92	-6	75				95	-8	31
	čistoća vimena	ok	103	-1	64				102	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

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