



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 380**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 380**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	110	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	0	67	253	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	73	7.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	63	9.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	73	-0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	102	0	66	102	0	33
	randman	ok	109	0	63	109	0	61	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	109	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	92	0	73	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	100	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	111	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	106	0	33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	61				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				107	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69				95	0	33
	putice	ok	94	0	65				97	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				106	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				105	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 380**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 380**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	66				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				98	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	64				111	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	130	0	77				123	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	67				105	0	33

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 2003 i 2002

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima