

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): **78 / 366**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 366**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	74	104	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	109	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	209	0	68	209	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	74	4.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	64	6.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	74	-0.05	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	100	0	67	101	0	33
	randman	ok	109	0	63	110	0	61	105	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	108	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	88	0	74	88	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72	99	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	73	111	0	73	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	55	103	0	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	110	0	63	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	105	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	78				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	68				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	0	63				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	79				106	0	33
	visina križa	ok	109	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	69				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	72				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				94	0	33
	putice	ok	95	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	86	0	69				89	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				100	0	33
susp. ligament	ok	109	0	66				110	0	33	
dubina vimena	ok	109	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	78				106	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): **78 / 366**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 366**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	70				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	126	0	81				121	0	33
	položaj zad. sisa	ok	112	0	67				114	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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