

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 125**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 125**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	0	65	226	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	72	11.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	60	0.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	60	-0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	48	96	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	75				99	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	64				85	0	24
	skupna ocj. noge	nm	115	0	59				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	135	0	76				109	0	24
	visina križa	nm	109	0	73				99	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	67				107	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	66				98	0	24
	dubina trupa	nm	104	0	65				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	84	0	68				87	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	69				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	69				111	0	24
	putice	nm	101	0	64				99	0	24
	visina papaka	nm	107	0	56				107	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	121	0	65				109	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	65				106	0	24
	kut pred. vimena	nm	120	0	67				114	0	24
susp. ligament	nm	110	0	62				101	0	23	
dubina vimena	nm	120	0	72				105	0	24	
duljina sisa	nm	93	0	76				107	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 125**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 125**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	92	0	67				102	0	24
	smjer zad. sisa	nm	109	0	73				98	0	24
	položaj pr. sisa	nm	105	0	79				98	0	24
	položaj zad. sisa	nm	103	0	64				100	0	24
	čistoća vimena	nm	99	0	65				96	0	24

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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima