

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200123044

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 611

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 137 / 611

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-161	0	62	-161	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	0	70	-19.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.3	0	58	-9.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68						
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	48	93	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	74				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	63				85	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	58				103	0	25
	skupna ocj. vime	nm	106	0	75				107	0	25
	visina križa	nm	93	0	72				109	0	25
	duljina leđa	nm	104	0	66				117	0	25
	širina zdjelice	nm	92	0	65				107	0	25
	dubina trupa	nm	100	0	64				112	0	25
	položaj zdjelice	nm	92	0	67				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	68				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	68				110	0	25
	putice	nm	102	0	63				95	0	25
	visina papaka	nm	98	0	56				95	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64				106	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	92	0	66				101	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	61				105	0	25
dubina vimena	nm	98	0	71				100	0	25	
duljina sisa	nm	90	0	75				98	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 611**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 611**
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	96	0	66				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	71				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	77				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	110	0	62				113	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				98	0	25

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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima