

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 41**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	111	-1	67	111	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	61	96	1	59			
	fitnes	ok	107	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	393	-16	60	393	-16	60			
	dnevna kol. masti	nmo	11.8	-2	67	11.8	-2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.4	-0.2	55	19.4	-0.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05	-0.01	67	-0.05	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07	0.01	55	0.07	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	65	94	2	63			
	randman	ok	99	0	56	99	0	55			
	klase mesa	ok	96	1	63	96	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-3	66						
	perzistencija	nmo	99	-1	68	99	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	-1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	109	-1	65	109	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	44	97	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	106	-1	48	106	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-2	72				99	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-2	60				94	-1	25
	skupna ocj. noge	ok	110	1	54				111	0	24
	skupna ocj. vime	ok	123	-2	73				121	-1	27
	visina križa	ok	104	-1	69				101	-1	27
	duljina leđa	ok	100	-1	63				101	0	26
	širina zdjelice	ok	91	-2	62				96	-1	25
	dubina trupa	ok	99	-1	60				102	-1	25
	položaj zdjelice	ok	98	-1	64				99	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	106	2	65				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	65				107	0	26
	putice	ok	99	0	59				103	-1	25
	visina papaka	ok	106	0	52				108	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	117	1	60				114	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 41**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	61				108	-1	25
	kut pred. vimena	ok	111	-1	63				116	-1	25
	susp. ligament	ok	114	0	58				107	-1	24
	dubina vimena	ok	108	0	68				106	-1	27
	duljina sisa	ok	96	0	72				94	0	28
	debljina sisa	ok	88	-1	62				90	-1	26
	smjer zad. sisa	ok	116	0	69				113	0	27
	položaj pr. sisa	ok	112	0	75				118	0	28
	položaj zad. sisa	ok	113		59				111		25
	čistoća vimena	ok	105	0	61				106	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 2008 i 2005

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