

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 41**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 41**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	60						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	104	0	66	104	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	62	98	0	60			
	fitnes	ok	100	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	0	58	-5	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	0	66	2.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	53	8	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	53	0.1	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	67	99	0	64			
	randman	ok	95	0	57	96	0	55			
	klase mesa	ok	100	0	65	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	65						
	perzistencija	nm	79	0	66	79	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	91	0	64	91	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	42	107	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	60				92	0	25
	skupna ocj. noge	ok	114	0	54				113	0	23
	skupna ocj. vime	ok	121	0	72				117	0	27
	visina križa	ok	106	0	70				99	0	28
	duljina leđa	ok	105	0	64				102	0	26
	širina zdjelice	ok	103	0	62				97	0	26
	dubina trupa	ok	97	0	61				98	0	25
	položaj zdjelice	ok	96	0	65				95	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	65				111	0	25
	putice	ok	110	0	60				105	0	25
	visina papaka	ok	109	0	51				106	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	60				114	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	61				114	0	25
	kut pred. vimena	ok	114	0	63				114	0	25
	susp. ligament	ok	100	0	58				101	0	24
dubina vimena	ok	113	0	69				107	0	27	
duljina sisa	ok	90	0	73				93	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 41**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 41**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	63				93	0	26
	smjer zad. sisa	ok	114	0	69				113	0	27
	položaj pr. sisa	ok	127	0	75				120	0	27
	položaj zad. sisa	ok	108	0	60				108	0	25
	čistoća vimena	ok	106	0	62				105	0	26

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima