



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 39**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 39**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	-1	67	101	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	57	101	-1	55			
	fitnes	ok	113	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	10	-29	59	10	-29	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-1	-1.6	67	-1	-1.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.2	-2	55	3.2	-2	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	-0.01	67	-0.02	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	-0.01	55	0.04	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	60	97	-1	59			
	randman	ok	103	0	54	101	-1	52			
	klase mesa	ok	104	0	59	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65						
	perzistencija	nmo	102	-3	67	102	-3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117	1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	119	2	65	119	2	65			
	protok mlijeka	nmo	86	0	65	86	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	43	101	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	49	107	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	47	101	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	-3	70				99	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	58				106	1	25
	skupna ocj. noge	no	121	0	52				116	-1	24
	skupna ocj. vime	no	115	-2	70				111	-3	27
	visina križa	no	100	-2	67				99	-2	27
	duljina leđa	no	101	-3	61				99	-2	26
	širina zdjelice	no	98	-3	60				98	-2	25
	dubina trupa	no	102	-3	58				102	-2	25
	položaj zdjelice	no	92	0	62				97	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	100	2	63				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	105	-1	63				103	-2	26
	putice	no	115	-1	58				112	-1	25
	visina papaka	no	110	0	50				109	0	23
	dulj. pred. vimena	no	109	-4	58				106	-4	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 39**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 39**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	-4	58				105	-2	25
	kut pred. vimena	no	118	-1	60				112	-2	26
	susp. ligament	no	95	-2	56				97	-1	25
	dubina vimena	no	105	1	66				103	0	27
	duljina sisa	no	91	-3	70				95	1	27
	debljina sisa	no	95	-2	61				96	1	26
	smjer zad. sisa	no	100	1	67				100	-2	27
	položaj pr. sisa	no	103	-1	73				102	-2	28
	čistoća vimena	no	103	0	59				104	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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