



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): 26 / 38
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 38
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	3	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	3	66	102	3	66			
	indeks mesnatosti	ok	104	4	56	102	2	55			
	fitnes	ok	112	-2	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	39	105	59	39	105	59			
	dnevna kol. masti	nmo	0.6	2.4	66	0.6	2.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5.2	5.2	54	5.2	5.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	-0.02	66	-0.01	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.02	54	0.05	0.02	54			
3.Meso	neto prirast	ok	101	4	59	98	1	58			
	randman	ok	103	3	52	102	2	51			
	klase mesa	ok	104	2	58	103	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	65						
	perzistencija	nmo	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	-3	66						
	broj somatskih stanica	nmo	117	-1	64	117	-1	64			
	protok mlijeka	nmo	86	1	65	86	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	43	99	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	63	111	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	vitalnost	nm	101	-2	47	101	-2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	-8	68				101	-6	27
	skupna ocj. mišićavost	no	107	27	56				105	31	24
	skupna ocj. noge	no	121	-2	51				117	3	23
	skupna ocj. vime	no	117	-19	69				114	-13	27
	visina križa	no	102	-9	65				101	-6	26
	duljina leđa	no	104	-11	59				101	-9	25
	širina zdjelice	no	101	-3	58				100	-1	25
	dubina trupa	no	105	-3	57				104	-1	24
	položaj zdjelice	no	92	8	61				98	7	25
	kut skoč. zgloba	no	98	0	61				98	-3	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	-14	61				105	-15	25
	putice	no	116	4	56				113	11	24
	visina papaka	no	110	3	48				109	7	23
	dulj. pred. vimena	no	113	-10	57				110	-6	24



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): **26 / 38**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 38**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	107	-16	57				107	-16	24
	kut pred. vimena	no	119	-8	59				114	-5	25
	susp. ligament	no	97	-13	54				98	-12	24
	dubina vimena	no	104	-8	64				103	-7	26
	duljina sisa	no	94	4	69				94	1	27
	debljina sisa	no	97	7	59				95	4	25
	smjer zad. sisa	no	99	-9	65				102	-9	26
	položaj pr. sisa	no	104	-9	71				104	-8	27
	čistoća vimena	no	103	-2	58				104	-1	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 1912 i 1908

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