



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **31 / 36**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **22 / 36**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	0	65	99	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	51	100	0	51			
	fitnes	ok	114	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	3	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-66	-33	55	-66	-33	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.8	0.9	65	-1.8	0.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0	-0.7	50	0	-0.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.01	0.03	65	0.01	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	50	0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62						
	perzistencija	nmo	105	-1	65	105	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	119	2	64						
	broj somatskih stanica	nmo	118	-1	62	118	-1	62			
	protok mlijeka	nmo	85	0	63	85	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	38	98	-2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	44	108	-1	44			
	vitalnost	nm	103	-1	42	103	-1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	7	65				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	80	-27	53				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	123	5	48				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	136	20	66				127		19
	visina križa	nmo	111	10	62				107		18
	duljina leđa	nmo	115	9	55				110		17
	širina zdjelice	nmo	104	3	55				101		16
	dubina trupa	nmo	108	2	54				105		16
	položaj zdjelice	nmo	84	-12	58				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	98	5	58				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	120	18	58				120		17
	putice	nmo	112	-5	53				102		16
	visina papaka	nmo	107	-5	45				102		14
dulj. pred. vimena	nmo	123	8	53				116		16	



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): **31 / 36**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 36**
 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	nmo	123	19	53				123		16
	kut pred. vimena	nmo	127	12	56				119		17
	susp. ligament	nmo	110	13	51				110		16
	dubina vimena	nmo	112	6	61				110		18
	duljina sisa	nmo	90	-7	66				93		19
	debljina sisa	nmo	90	-9	55				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	108	8	62				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	113	10	69				112		19
	čistoća vimena	nmo	105	-1	54				105		16

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 1908 i 1907

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