



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): **25 / 30**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 30**
 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	108	-2	56	108	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	-2	64	99	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	fitnes	ok	114	-2	60	114	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	66	114	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-33	-80	55	-33	-80	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.7	-3.5	64	-2.7	-3.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.7	-1.9	50	0.7	-1.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	-0.01	64	-0.02	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0.02	50	0.03	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	54	98	0	54			
	randman	ok	100	0	47	100	0	47			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	62	115	-2	62			
	perzistencija	nmo	106	0	64	106	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117	-1	64	117	-1	64			
	broj somatskih stanica	nmo	119	0	62	119	0	62			
	protok mlijeka	nmo	85	-1	63	85	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	38	100	-2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	58	111	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	2	44	109	2	44			
	vitalnost	nm	104	-1	42	104	-1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	118	-1	53	118	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	59	116	0	59			
	visina križa	nmo	101	-1	63	101	-1	63			
	duljina leđa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	širina zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	dubina trupa	nmo	106	-1	59	106	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	60	96	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	-1	58	93	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	58	102	-1	58			
	putice	nmo	117	1	58	117	1	58			
	visina papaka	nmo	112	0	50	112	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	115	-1	59	115	-1	59			



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): **25 / 30**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **17 / 30**
 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	nmo	104	0	59	104	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	115	-1	56	115	-1	56			
	susp. ligament	nmo	97	-1	57	97	-1	57			
	dubina vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina sisa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	debljina sisa	nmo	99	-1	61	99	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	100	-1	61	100	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	103	-1	61	103	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			

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 1904 i 1903

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