



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 569**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 569**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	70	121	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	95	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	0	63	418	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	40	0	70	40	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.9	0	58	18.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	70	0.29	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	67						
	perzistencija	nm	98	0	70	98	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	47	89	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71				112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	72				121	0	25
	visina križa	nm	111	0	69				112	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	63				115	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	62				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	65				87	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65				105	0	25
	putice	nm	96	0	61				95	0	25
	visina papaka	nm	106	0	54				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	61				118	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 569**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 569**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	62				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	120	0	63				116	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	59				114	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	68				107	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	72				97	0	25
	debljina sisa	nm	86	0	63				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	74				101	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	62				101	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 1909 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima