



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): **472 / 588**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 588**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	72	121	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	66	103	0	63			
	fitnes	ok	93	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	34	66	452	34	66			
	dnevna kol. masti	nm	39.5	-0.5	72	39.5	-0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	2	62	20.9	2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	-0.03	72	0.26	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	62	0.06	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	69	109	-1	65			
	randman	ok	91	-1	64	92	0	60			
	klase mesa	ok	110	1	68	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71						
	perzistencija	nm	95	-3	72	95	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	5	70	100	5	70			
	protok mlijeka	nm	109	1	70	109	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-2	54	87	-2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	2	64	108	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	vitalnost	nm	96	-1	58	96	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-9	74				102	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	23	65				106	30	33
	skupna ocj. noge	ok	95	-4	60				95	-4	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	74				109	-12	33
	visina križa	ok	103	-8	72				100	-12	33
	duljina leđa	ok	102	-12	67				102	-13	33
	širina zdjelice	ok	106	-4	66				106	-4	33
	dubina trupa	ok	100	-4	65				103	-6	33
	položaj zdjelice	ok	99	9	68				98	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-3	68				91	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-11	68				89	-16	33
	putice	ok	98	2	64				99	4	33
	visina papaka	ok	110	4	58				107	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-10	65				111	-7	33



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): **472 / 588**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 588**
 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	ok	107	-16	65				106	-10	33
	kut pred. vimena	ok	113	-7	67				112	-4	33
	susp. ligament	ok	99	-11	63				102	-12	33
	dubina vimena	ok	106	-7	71				103	-4	33
	duljina sisa	ok	96	3	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	94	8	67				97	3	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-9	72				102	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-7	76				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				103	2	33

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima