



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **510 / 563**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **472 / 563**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	62	117	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	69	122	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	96	0	65	96	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70	111	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	0	62	539	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	39.8	0	69	39.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	0	58	22.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	69	0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	64	98	0	64			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	44	91	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	64	87	0	64			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	57	112	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			



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): **510 / 563**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 563**
 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	105	0	65	105	0	65			
	kut pred. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

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 1906 i 1905

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