



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 629**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 629**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	0	70	126	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1081	0	64	1081	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	39.9	0	70	39.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.7	0	61	32.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	110	0	64			
	randman	ok	108	0	62	107	0	58			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	61	115	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	58				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				111	0	32
	visina križa	ok	98	0	71				102	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				104	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67				89	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66				98	0	32
	putice	ok	101	0	63				103	0	32
	visina papaka	ok	111	0	56				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	63				114	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 629**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 629**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				112	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	61				101	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70				104	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	73				103	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	65				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	70				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	75				104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64				104	0	32

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 2002 i 1912

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima