



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97		65				92		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90		70	90		70	89		42
	indeks mesnatosti	ok	100		64	101		60	96		40
	fitnes	ok	108		68				104		41
	ekološki selekc. indeks	ok	99		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-374		64	-374		64	-415		41
	dnevna kol. masti	nm	-20.2		70	-20.2		70	-19.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.3		61	-8.3		61	-11.3		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		70	-0.06		70	-0.04		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		61	0.07		61	0.05		40
3.Meso	neto prirast	ok	99		67	100		64	97		41
	randman	ok	99		60	101		56	94		38
	klase mesa	ok	101		66	102		62	100		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		69				108		41
	perzistencija	nm	103		70	103		70	96		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		71				98		42
	broj somatskih stanica	nm	95		68	95		68	94		42
	protok mlijeka	nm	90		69	90		69	94		42
6.Plodnost	plodnost	ok	106		50	106		50	103		36
	lakoća tel. paternalna	ok	110		60	110		60	104		40
	lakoća tel. maternalna	ok	101		56	101		55	98		38
	vitalnost	ok	107		53	107		53	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		73				102		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		62				98		31
	skupna ocj. noge	ok	107		57				110		30
	skupna ocj. vime	ok	108		72				107		32
	visina križa	ok	100		71				103		32
	duljina leđa	ok	106		65				104		32
	širina zdjelice	ok	95		64				100		32
	dubina trupa	ok	94		63				100		31
	položaj zdjelice	ok	105		66				108		32
	kut skoč. zgloba	ok	109		66				97		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112		66				108		31
	putice	ok	101		62				104		31
	visina papaka	ok	108		54				109		29
	dulj. pred. vimena	ok	102		63				99		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96		63				98		32
	kut pred. vimena	ok	108		64				105		31
	susp. ligament	ok	108		60				104		31
	dubina vimena	ok	112		69				109		32
	duljina sisa	ok	117		73				100		32
	debljina sisa	ok	110		65				100		32
	smjer zad. sisa	ok	102		70				100		32
	položaj pr. sisa	ok	97		75				100		32
	čistoća vimena	ok	96		64				101		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 2005 i 2004

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima