

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 292**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **182 / 292**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		72	101		72			
	indeks mesnatosti	nm	121		62	121		62			
	fitnes	ok	100		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360		65	360		65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5		72	-2.5		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4		61	4		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21		72	-0.21		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		61	-0.11		61			
3.Meso	neto prirast	nm	123		64	123		64			
	randman	ok	107		59	107		59			
	klase mesa	nm	121		63	121		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		69						
	perzistencija	nm	105		72	105		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		72						
	broj somatskih stanica	nm	106		71	106		71			
	protok mlijeka	nm	107		71	107		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93		50	93		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	89		59	89		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	90		55	90		55			
	vitalnost	nm	92		54	92		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112		75				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	101		64				97		24
	skupna ocj. noge	nm	98		59				108		23
	skupna ocj. vime	nm	123		76				108		24
	visina križa	nm	111		73				101		25
	duljina leđa	nm	120		67				108		24
	širina zdjelice	nm	111		66				104		24
	dubina trupa	nm	111		65				107		24
	položaj zdjelice	nm	103		68				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	88		69				88		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	92		69				106		24
	putice	nm	98		64				97		24
	visina papaka	nm	100		56				102		23
	dulj. pred. vimena	nm	113		65				107		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 292**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **182 / 292**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118		65				116		24
	kut pred. vimena	nm	118		67				111		24
	susp. ligament	nm	102		62				96		24
	dubina vimena	nm	109		72				102		24
	duljina sisa	nm	104		76				103		25
	debljina sisa	nm	105		67				105		24
	smjer zad. sisa	nm	115		73				103		24
	položaj pr. sisa	nm	119		79				99		24
	položaj zad. sisa	nm	107		63				102		24
	čistoća vimena	nm	107		65				99		24

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 2008 i 2005

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