

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 569**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 4101255466**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 569**

Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97		70	97		70			
	indeks mesnatosti	nm	108		59	108		59			
	fitnes	ok	90		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135		63	-135		63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8		70	-2.8		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3		59	-4.3		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		70	0.04		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		59	0.01		59			
3.Meso	neto prirast	nm	101		62	101		62			
	randman	ok	108		56	108		56			
	klase mesa	nm	107		61	107		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91		69						
	perzistencija	nm	102		70	102		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		69						
	broj somatskih stanica	nm	97		68	97		68			
	protok mlijeka	nm	101		69	101		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87		48	87		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		58	94		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		53	104		53			
	vitalnost	nm	95		52	95		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		74				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85		63				84		25
	skupna ocj. noge	nm	104		58				103		25
	skupna ocj. vime	nm	112		75				108		25
	visina križa	nm	104		72				109		25
	duljina leđa	nm	110		66				116		25
	širina zdjelice	nm	104		65				107		25
	dubina trupa	nm	107		64				112		25
	položaj zdjelice	nm	99		67				100		25
	kut skoč. zgloba	nm	105		68				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		68				110		25
	putice	nm	96		63				95		25
	visina papaka	nm	91		56				93		25
	dulj. pred. vimena	nm	110		64				107		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 569**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 4101255466**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 569**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106		64				113		25
	kut pred. vimena	nm	110		66				101		25
	susp. ligament	nm	103		61				106		25
	dubina vimena	nm	105		71				100		25
	duljina sisa	nm	102		75				98		25
	debljina sisa	nm	106		66				100		25
	smjer zad. sisa	nm	97		71				109		25
	položaj pr. sisa	nm	104		77				109		25
	položaj zad. sisa	nm	113		61				114		25
	čistoća vimena	nm	102		65				97		25

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima