

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 569**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 569**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		72	98		72			
	indeks mesnatosti	ok	108		66	107		63	110		33
	fitnes	ok	94		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-26		66	-26		66			
	dnevna kol. masti	nm	2.6		72	2.6		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.6		63	-8.6		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		72	0.05		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1		63	-0.1		63			
3.Meso	neto prirast	ok	118		68	116		66	111		33
	randman	ok	98		63	99		60	107		33
	klase mesa	ok	107		67	106		64	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93		71						
	perzistencija	nm	105		72	105		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		75				99		37
	broj somatskih stanica	nm	99		71	99		71	99		33
	protok mlijeka	nm	108		71	108		71	97		33
6.Plodnost	plodnost	ok	92		54	92		53	98		33
	lakoća tel. paternalna	ok	101		62	101		62	94		33
	lakoća tel. maternalna	ok	108		58	108		58	102		33
	vitalnost	ok	94		56	94		56	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111		76				108		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95		66				98		33
	skupna ocj. noge	ok	95		61				100		33
	skupna ocj. vime	ok	96		76				98		33
	visina križa	ok	113		74				108		33
	duljina leđa	ok	110		69				108		33
	širina zdjelice	ok	102		68				103		33
	dubina trupa	ok	106		67				107		33
	položaj zdjelice	ok	115		70				108		33
	kut skoč. zgloba	ok	108		70				103		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106		70				105		33
	putice	ok	99		66				101		33
	visina papaka	ok	94		59				94		33
	dulj. pred. vimena	ok	99		67				102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 569**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 569**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93		67				96		33
	kut pred. vimena	ok	87		68				94		33
	susp. ligament	ok	101		64				101		33
	dubina vimena	ok	104		73				100		33
	duljina sisa	ok	95		77				100		33
	debljina sisa	ok	100		69				100		33
	smjer zad. sisa	ok	100		73				101		33
	položaj pr. sisa	ok	105		79				100		33
	položaj zad. sisa	ok	104		64				103		33
	čistoća vimena	ok	99		67				98		33

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