

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 702
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 617 / 702

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104		67				113		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		72	103		72	106		42
	indeks mesnatosti	ok	111		66	110		63	111		40
	fitnes	ok	97		70				103		41
	ekološki selekc. indeks	ok	106		75				112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	270		66	270		66	338		41
	dnevna kol. masti	nm	0.9		72	0.9		72	4.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6		62	6.6		62	11		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		72	-0.13		72	-0.11		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		62	-0.04		62	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	ok	101		68	98		66	105		40
	randman	ok	114		63	113		60	113		39
	klase mesa	ok	108		67	107		64	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		71				102		41
	perzistencija	nm	106		72	106		72	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		74				103		42
	broj somatskih stanica	nm	96		71	96		71	101		42
	protok mlijeka	nm	95		71	95		71	91		42
6.Plodnost	plodnost	nm	89		52	89		52	101		36
	lakoća tel. paternalna	nm	104		62	104		62	105		39
	lakoća tel. maternalna	nm	100		57	100		57	104		38
	vitalnost	nm	99		56	99		56	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		76				103		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		66				94		40
	skupna ocj. noge	ok	109		61				109		39
	skupna ocj. vime	ok	117		76				114		43
	visina križa	ok	97		74				104		43
	duljina leđa	ok	104		68				107		41
	širina zdjelice	ok	101		67				104		41
	dubina trupa	ok	103		66				105		41
	položaj zdjelice	ok	97		70				90		41
	kut skoč. zgloba	ok	100		70				100		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	114		70				106		42
	putice	ok	101		65				100		40
	visina papaka	ok	101		58				101		38
	dulj. pred. vimena	ok	114		66				113		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **679 / 702**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 702**
 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	ok	101		66				103		41
	kut pred. vimena	ok	112		68				110		41
	susp. ligament	ok	100		64				100		40
	dubina vimena	ok	111		73				107		43
	duljina sisa	ok	110		76				106		44
	debljina sisa	ok	106		68				104		41
	smjer zad. sisa	ok	99		73				98		43
	položaj pr. sisa	ok	112		79				108		44
	položaj zad. sisa	ok	109		64				107		40
	čistoća vimena	ok	99		67				103		41

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