



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 640
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 640
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	134		67				132		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127		72	127		72	124		42
	indeks mesnatosti	ok	109		67	108		63	112		41
	fitnes	ok	114		70				108		42
	ekološki selekc. indeks	ok	133		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	941		66	941		66	882		41
	dnevna kol. masti	nm	38.8		72	38.8		72	33.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	37.9		62	37.9		62	34.3		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0		72	0		72	-0.03		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	110		69	107		65	114		42
	randman	ok	109		64	108		60	108		41
	klase mesa	ok	103		68	102		64	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		71				107		41
	perzistencija	nm	121		72	121		72	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		74				107		43
	broj somatskih stanica	nm	107		70	107		70	104		42
	protok mlijeka	nm	97		70	97		70	96		42
6.Plodnost	plodnost	nm	97		53	97		53	100		37
	lakoća tel. paternalna	nm	116		64	116		64	112		41
	lakoća tel. maternalna	nm	106		59	106		59	106		39
	vitalnost	nm	106		58	106		58	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		74				106		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		64				101		41
	skupna ocj. noge	ok	111		60				109		39
	skupna ocj. vime	ok	122		74				120		43
	visina križa	ok	98		72				105		43
	duljina leđa	ok	100		67				107		41
	širina zdjelice	ok	103		66				106		41
	dubina trupa	ok	98		65				105		41
	položaj zdjelice	ok	88		68				87		42
	kut skoč. zgloba	ok	94		68				95		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	109		68				99		41
	putice	ok	106		64				104		41
	visina papaka	ok	107		57				107		38
dulj. pred. vimena	ok	114		65				113		41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106082**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 640**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **27.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 640**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94		65				105		41
	kut pred. vimena	ok	118		67				115		41
	susp. ligament	ok	104		63				103		40
	dubina vimena	ok	114		71				110		42
	duljina sisa	ok	101		75				103		43
	debljina sisa	ok	96		67				101		41
	smjer zad. sisa	ok	104		72				104		43
	položaj pr. sisa	ok	107		76				104		44
	čistoća vimena	ok	100		66				102		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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima