



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 25**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 25**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		58				116		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		64	119		64	117		36
	indeks mesnatosti	ok	101		55	101		53	102		32
	fitnes	ok	101		61				105		34
	ekološki selekc. indeks	ok	109		67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	875		56	875		56	712		32
	dnevna kol. masti	nm	26.3		64	26.3		64	24.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5		52	27.5		52	23.3		30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		64	-0.12		64	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		52	-0.04		52	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	ok	105		59	105		56	103		33
	randman	ok	96		52	95		50	100		30
	klase mesa	ok	103		57	103		55	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		62				105		34
	perzistencija	nm	90		64	90		64	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		65				107		35
	broj somatskih stanica	nm	111		62	111		62	108		34
	protok mlijeka	nm	94		62	94		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	nm	96		39	96		39	104		24
	lakoća tel. paternalna	nm	104		59	104		59	101		38
	lakoća tel. maternalna	nm	93		47	93		47	98		29
	vitalnost	nm	105		49	105		49	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		68				94		25
	skupna ocj. mišićavost	no	89		55				89		23
	skupna ocj. noge	no	112		50				107		21
	skupna ocj. vime	no	109		68				110		25
	visina križa	no	95		65				94		25
	duljina leđa	no	96		59				97		23
	širina zdjelice	no	100		58				92		23
	dubina trupa	no	96		56				101		23
	položaj zdjelice	no	90		60				96		24
	kut skoč. zgloba	no	106		60				103		23
	izraž. skoč. zgloba	no	106		60				111		23
	putice	no	111		55				101		22
	visina papaka	no	107		47				101		20
	dulj. pred. vimena	no	106		56				108		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 25**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 25**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106		56				109		23
	kut pred. vimena	no	106		58				105		23
	susp. ligament	no	102		53				108		22
	dubina vimena	no	106		64				101		24
	duljina sisa	no	84		68				92		25
	debljina sisa	no	95		59				100		23
	smjer zad. sisa	no	106		65				107		24
	položaj pr. sisa	no	114		71				109		26
	čistoća vimena	no	100		57				100		23

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 2005 i 2004

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima