



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 458
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 458
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		65				117		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		71	117		71	109		42
	indeks mesnatosti	ok	101		66	101		62	99		41
	fitnes	ok	108		68				112		40
	ekološki selekc. indeks	ok	119		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	560		65	560		65	333		40
	dnevna kol. masti	nm	22.2		71	22.2		71	12.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24		61	24		61	14.1		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		71	-0.01		71	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		61	0.05		61	0.03		39
3.Meso	neto prirast	ok	109		68	108		64	101		41
	randman	ok	96		63	96		59	96		40
	klase mesa	ok	100		67	100		63	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		68				110		39
	perzistencija	nm	105		71	105		71	112		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		72				110		42
	broj somatskih stanica	nm	106		69	106		69	110		41
	protok mlijeka	nm	103		70	103		70	97		41
6.Plodnost	plodnost	ok	105		50	105		50	103		34
	lakoća tel. paternalna	ok	103		61	103		61	110		40
	lakoća tel. maternalna	ok	90		57	90		56	96		38
	vitalnost	ok	109		56	109		56	115		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		73				97		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93		63				95		31
	skupna ocj. noge	ok	101		57				109		30
	skupna ocj. vime	ok	105		73				109		32
	visina križa	ok	98		71				99		32
	duljina leđa	ok	96		66				97		32
	širina zdjelice	ok	97		65				96		32
	dubina trupa	ok	93		64				96		32
	položaj zdjelice	ok	102		67				104		32
	kut skoč. zgloba	ok	102		67				92		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		66				100		31
	putice	ok	98		63				104		31
	visina papaka	ok	100		54				101		29
	dulj. pred. vimena	ok	105		63				112		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 458**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 458**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		64				106		32
	kut pred. vimena	ok	102		65				104		31
	susp. ligament	ok	108		61				110		31
	dubina vimena	ok	96		70				100		32
	duljina sisa	ok	99		74				108		32
	debljina sisa	ok	105		66				100		32
	smjer zad. sisa	ok	119		71				111		32
	položaj pr. sisa	ok	104		75				112		32
	čistoća vimena	ok	104		65				105		32

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) / *produkcijnska 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima