



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 458
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 458
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117		65				117		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121		70	121		70	116		42
	indeks mesnatosti	ok	92		65	92		61	91		40
	fitnes	ok	101		68				106		40
	ekološki selekc. indeks	ok	117		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	748		65	748		65	526		41
	dnevna kol. masti	nm	32.4		70	32.4		70	22.5		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2		61	26.2		61	21.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		70	0.01		70	0.02		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		61	0		61	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	104		68	102		64	101		41
	randman	ok	86		62	87		58	88		39
	klase mesa	ok	96		67	96		62	93		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		68				107		39
	perzistencija	nm	105		70	105		70	108		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		71				108		42
	broj somatskih stanica	nm	99		68	99		68	107		41
	protok mlijeka	nm	120		69	120		69	109		41
6.Plodnost	plodnost	nm	95		49	95		49	97		34
	lakoća tel. paternalna	nm	101		61	101		61	105		40
	lakoća tel. maternalna	nm	103		56	103		56	101		38
	vitalnost	nm	103		55	103		55	104		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		73				101		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	79		62				89		30
	skupna ocj. noge	ok	104		56				109		29
	skupna ocj. vime	ok	114		72				107		31
	visina križa	ok	100		71				102		32
	duljina leđa	ok	105		65				103		31
	širina zdjelice	ok	91		64				101		31
	dubina trupa	ok	106		63				102		31
	položaj zdjelice	ok	99		66				100		31
	kut skoč. zgloba	ok	103		66				94		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105		65				104		30
	putice	ok	96		62				100		30
	visina papaka	ok	106		53				103		28
	dulj. pred. vimena	ok	120		62				111		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **283 / 458**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **254 / 458**
 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	ok	118		63				111		31
	kut pred. vimena	ok	107		64				104		30
	susp. ligament	ok	109		60				109		30
	dubina vimena	ok	99		69				99		31
	duljina sisa	ok	116		73				112		32
	debljina sisa	ok	104		65				99		31
	smjer zad. sisa	ok	112		70				110		31
	položaj pr. sisa	ok	113		74				107		31
	čistoća vimena	ok	106		64				102		31

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