



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
 Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 465
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 465
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		66				117		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97		72	97		72	107		43
	indeks mesnatosti	ok	110		66	108		63	107		40
	fitnes	ok	114		70				109		41
	ekološki selekc. indeks	ok	115		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	78		66	78		66	296		41
	dnevna kol. masti	nm	-10.5		72	-10.5		72	6.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3		62	2.3		62	12.6		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		72	-0.17		72	-0.07		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		62	-0.01		62	0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	104		68	102		66	106		41
	randman	ok	108		64	107		60	105		39
	klase mesa	ok	109		68	108		64	107		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		70				109		41
	perzistencija	nm	114		72	114		72	104		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		73				101		42
	broj somatskih stanica	nm	103		70	103		70	101		42
	protok mlijeka	nm	99		71	99		71	109		42
6.Plodnost	plodnost	nm	114		51	114		51	112		36
	lakoća tel. paternalna	nm	106		62	106		62	109		40
	lakoća tel. maternalna	nm	108		57	108		57	105		38
	vitalnost	nm	96		56	96		56	104		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88		75				95		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		65				88		30
	skupna ocj. noge	ok	102		60				108		30
	skupna ocj. vime	ok	108		75				113		30
	visina križa	ok	86		73				95		31
	duljina leđa	ok	93		68				101		31
	širina zdjelice	ok	100		67				97		31
	dubina trupa	ok	93		66				95		30
	položaj zdjelice	ok	92		69				91		30
	kut skoč. zgloba	ok	107		69				102		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		69				107		30
	putice	ok	98		65				101		30
	visina papaka	ok	103		57				106		29
	dulj. pred. vimena	ok	107		65				110		30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **445 / 465**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **395 / 465**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		66				112		30
	kut pred. vimena	ok	117		67				111		30
	susp. ligament	ok	95		63				102		30
	dubina vimena	ok	101		72				104		31
	duljina sisa	ok	105		76				108		31
	debljina sisa	ok	95		67				92		31
	smjer zad. sisa	ok	93		73				102		31
	položaj pr. sisa	ok	97		78				114		30
	čistoća vimena	ok	101		66				101		30

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima