

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 492
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 492
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		66				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		73	108		73	112		43
	indeks mesnatosti	ok	101		67	100		63	111		40
	fitnes	ok	112		69				107		40
	ekološki selekc. indeks	ok	120		75				118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	519		66	519		66	699		41
	dnevna kol. masti	nm	10.7		73	10.7		73	13.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		62	13		62	20.3		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		73	-0.13		73	-0.19		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		62	-0.06		62	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	ok	111		69	110		66	115		41
	randman	ok	88		64	88		60	102		40
	klase mesa	ok	107		68	106		64	112		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		69				108		39
	perzistencija	nm	115		73	115		73	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120		74				114		42
	broj somatskih stanica	nm	121		71	121		71	114		42
	protok mlijeka	nm	99		71	99		71	105		42
6.Plodnost	plodnost	nm	94		50	94		50	96		34
	lakoća tel. paternalna	nm	104		62	104		62	101		40
	lakoća tel. maternalna	nm	89		57	89		57	91		38
	vitalnost	nm	109		57	109		57	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		75				103		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		64				97		39
	skupna ocj. noge	ok	101		58				103		37
	skupna ocj. vime	ok	120		75				116		42
	visina križa	ok	103		73				103		43
	duljina leđa	ok	111		67				110		41
	širina zdjelice	ok	107		66				103		40
	dubina trupa	ok	112		65				105		40
	položaj zdjelice	ok	103		69				104		41
	kut skoč. zgloba	ok	88		68				92		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	91		68				96		40
	putice	ok	100		64				100		39
	visina papaka	ok	100		55				103		35
	dulj. pred. vimena	ok	121		65				118		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **362 / 492**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **164 / 492**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115		65				121		40
	kut pred. vimena	ok	110		67				111		40
	susp. ligament	ok	109		62				107		38
	dubina vimena	ok	103		72				100		42
	duljina sisa	ok	98		76				109		43
	debljina sisa	ok	92		67				100		41
	smjer zad. sisa	ok	125		72				117		42
	položaj pr. sisa	ok	118		78				114		43
	položaj zad. sisa	ok	109		63				107		39
	čistoća vimena	ok	103		66				106		40

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 2008 i 2005

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima