



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 458
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 458
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		66				118		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		72	108		72	109		42
	indeks mesnatosti	ok	101		66	101		63	103		40
	fitnes	ok	112		68				112		40
	ekološki selekc. indeks	ok	117		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716		66	716		66	503		41
	dnevna kol. masti	nm	5.8		72	5.8		72	8.6		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4		62	17.4		62	15.5		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28		72	-0.28		72	-0.15		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		62	-0.09		62	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	ok	102		69	100		65	102		41
	randman	ok	97		63	98		60	100		39
	klase mesa	ok	104		68	103		64	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		69				113		39
	perzistencija	nm	114		73	114		73	110		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		73				111		42
	broj somatskih stanica	nm	105		70	105		70	112		42
	protok mlijeka	nm	105		71	105		71	100		42
6.Plodnost	plodnost	nm	101		49	101		49	100		33
	lakoća tel. paternalna	nm	108		62	108		62	110		40
	lakoća tel. maternalna	nm	99		57	99		57	93		38
	vitalnost	nm	113		57	113		57	113		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		74				99		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	109		63				95		29
	skupna ocj. noge	ok	99		57				109		27
	skupna ocj. vime	ok	102		74				108		29
	visina križa	ok	96		72				99		30
	duljina leđa	ok	100		66				103		30
	širina zdjelice	ok	111		65				99		29
	dubina trupa	ok	108		64				103		29
	položaj zdjelice	ok	105		67				102		29
	kut skoč. zgloba	ok	91		67				91		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	91		67				104		29
	putice	ok	94		63				100		29
	visina papaka	ok	106		54				104		26
	dulj. pred. vimena	ok	114		64				114		29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 458**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 458**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113		64				118		29
	kut pred. vimena	ok	111		65				108		29
	susp. ligament	ok	100		61				105		29
	dubina vimena	ok	89		71				96		30
	duljina sisa	ok	106		74				108		30
	debljina sisa	ok	102		66				100		30
	smjer zad. sisa	ok	102		71				111		30
	položaj pr. sisa	ok	95		76				104		29
	čistoća vimena	ok	103		65				102		29

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