

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 71**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 71**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122		61				116		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		67	113		67	107		37
	indeks mesnatosti	ok	108		58	105		56	110		34
	fitnes	ok	114		65				110		36
	ekološki selekc. indeks	ok	121		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	701		60	701		60	468		34
	dnevna kol. masti	nm	19		67	19		67	6.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7		55	16.7		55	12.7		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		67	-0.12		67	-0.16		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1		55	-0.1		55	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	ok	108		61	104		59	107		35
	randman	ok	106		54	104		53	109		32
	klase mesa	ok	105		60	102		58	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118		66				113		36
	perzistencija	nm	104		68	104		68	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		68				103		37
	broj somatskih stanica	nm	108		65	108		65	104		36
	protok mlijeka	nm	109		66	109		66	110		36
6.Plodnost	plodnost	ok	110		44	110		44	108		27
	lakoća tel. paternalna	ok	108		63	108		63	105		40
	lakoća tel. maternalna	ok	106		52	106		52	105		32
	vitalnost	ok	96		54	96		54	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109		71				105		27
	skupna ocj. mišićavost	no	104		59				104		25
	skupna ocj. noge	no	110		53				111		23
	skupna ocj. vime	no	111		72				110		27
	visina križa	no	112		68				105		27
	duljina leđa	no	109		62				103		25
	širina zdjelice	no	98		61				100		25
	dubina trupa	no	108		59				108		25
	položaj zdjelice	no	103		63				110		26
	kut skoč. zgloba	no	94		64				90		26
	izraž. skoč. zgloba	no	101		64				97		26
	putice	no	103		58				110		25
	visina papaka	no	107		50				108		23
	dulj. pred. vimena	no	102		59				104		25
	dulj. zad. vimena	no	101		60				103		25
	kut pred. vimena	no	98		62				105		25
	susp. ligament	no	96		57				103		24
	dubina vimena	no	110		67				104		26
	duljina sisa	no	105		71				106		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 71**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 71**
 Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	91		62				98		25
	smjer zad. sisa	no	112		68				110		26
	položaj pr. sisa	no	108		74				103		28
	položaj zad. sisa	no	103		56				103		24
	čistoća vimena	no	98		60				97		25

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 2010 i 2008

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