

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLDCUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 292**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 292**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124		62				125		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		67	111		67	113		36
	indeks mesnatosti	ok	105		66	101		63	114		40
	fitnes	ok	126		65				118		35
	ekološki selekc. indeks	ok	130		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	382		60	382		60	441		33
	dnevna kol. masti	nm	13.6		67	13.6		67	16.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3		55	17.3		55	19		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		67	-0.03		67	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		55	0.05		55	0.05		31
3.Meso	neto prirast	ok	100		69	97		65	109		41
	randman	ok	106		63	104		60	112		39
	klase mesa	ok	103		68	100		64	109		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	123		65				114		35
	perzistencija	nm	106		68	106		68	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120		68				114		36
	broj somatskih stanica	nm	120		65	120		65	113		35
	protok mlijeka	nm	99		66	99		66	101		36
6.Plodnost	plodnost	nm	124		43	124		43	117		26
	lakoća tel. paternalna	nm	97		63	97		63	103		40
	lakoća tel. maternalna	nm	112		55	112		55	111		35
	vitalnost	nm	95		56	95		56	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112		72				112		26
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		60				96		24
	skupna ocj. noge	ok	110		54				111		22
	skupna ocj. vime	ok	122		73				120		26
	visina križa	ok	112		70				112		26
	duljina leđa	ok	114		63				116		25
	širina zdjelice	ok	109		62				110		24
	dubina trupa	ok	109		61				109		24
	položaj zdjelice	ok	104		65				105		25
	kut skoč. zgloba	ok	98		65				99		24
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		65				100		24
	putice	ok	107		60				107		24
	visina papaka	ok	112		51				113		21
	dulj. pred. vimena	ok	109		60				108		24
	dulj. zad. vimena	ok	107		61				106		24
	kut pred. vimena	ok	110		63				111		24
	susp. ligament	ok	111		58				112		23
dubina vimena	ok	116		68				112		25	
duljina sisa	ok	92		73				97		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 292**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 292**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89		63				98		24
	smjer zad. sisa	ok	106		69				111		25
	položaj pr. sisa	ok	111		76				115		26
	položaj zad. sisa	ok	103		60				109		23
	čistoća vimena	ok	104		62				103		24

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 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	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima