

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 188**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 188**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127		66				118		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		73	113		73	107		42
	indeks mesnatosti	ok	120		67	118		63	111		40
	fitnes	ok	113		69				111		40
	ekološki selekc. indeks	ok	128		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205		66	205		66	134		41
	dnevna kol. masti	nm	20.6		73	20.6		73	11.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1		62	16.1		62	8.6		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		73	0.15		73	0.08		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11		62	0.11		62	0.05		40
3.Meso	neto prirast	ok	121		69	119		66	114		40
	randman	ok	115		64	114		60	108		39
	klase mesa	ok	112		68	111		65	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		69				108		39
	perzistencija	nm	101		73	101		73	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		73				107		41
	broj somatskih stanica	nm	107		71	107		71	105		42
	protok mlijeka	nm	109		71	109		71	99		42
6.Plodnost	plodnost	nm	110		49	110		49	110		33
	lakoća tel. paternalna	nm	102		62	102		62	103		39
	lakoća tel. maternalna	nm	111		57	111		57	107		37
	vitalnost	nm	107		56	107		56	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		77				101		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		66				95		30
	skupna ocj. noge	ok	96		61				98		29
	skupna ocj. vime	ok	124		77				116		30
	visina križa	ok	101		74				100		31
	duljina leđa	ok	108		69				107		31
	širina zdjelice	ok	100		68				105		30
	dubina trupa	ok	96		67				98		30
	položaj zdjelice	ok	97		70				92		30
	kut skoč. zgloba	ok	98		70				101		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		70				101		30
	putice	ok	93		66				95		30
	visina papaka	ok	105		58				101		29
	dulj. pred. vimena	ok	110		67				114		30
	dulj. zad. vimena	ok	103		67				108		30
	kut pred. vimena	ok	111		69				108		30
	susp. ligament	ok	118		64				113		30
dubina vimena	ok	114		73				102		31	
duljina sisa	ok	82		77				88		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 188**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 188**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92		69				96		30
	smjer zad. sisa	ok	118		74				112		30
	položaj pr. sisa	ok	117		79				124		30
	položaj zad. sisa	ok	115		66				119		30
	čistoća vimena	ok	103		67				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 2103 i 2101

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima