

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 609**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 609**
Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		67				115		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122		73	122		73	122		43
	indeks mesnatosti	ok	108		66	107		64	108		40
	fitnes	ok	94		71				86		42
	ekološki selekc. indeks	ok	110		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	870		67	870		67	799		41
	dnevna kol. masti	nm	40.6		73	40.6		73	41.2		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1		63	22.1		63	22.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		73	0.05		73	0.1		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1		63	-0.1		63	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	ok	118		69	116		67	119		41
	randman	ok	98		63	98		61	96		39
	klase mesa	ok	107		68	106		65	109		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		71				85		42
	perzistencija	nm	102		73	102		73	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88		74				92		43
	broj somatskih stanica	nm	87		71	87		71	93		42
	protok mlijeka	nm	119		72	119		72	113		43
6.Plodnost	plodnost	nm	93		53	93		53	84		37
	lakoća tel. paternalna	nm	103		63	103		63	100		40
	lakoća tel. maternalna	nm	113		58	113		58	111		39
	vitalnost	nm	106		57	106		57	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		77				109		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		67				93		31
	skupna ocj. noge	ok	98		62				102		30
	skupna ocj. vime	ok	107		78				112		31
	visina križa	ok	105		75				108		31
	duljina leđa	ok	108		70				114		31
	širina zdjelice	ok	114		69				111		31
	dubina trupa	ok	111		68				111		31
	položaj zdjelice	ok	92		71				96		31
	kut skoč. zgloba	ok	95		72				95		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		71				98		31
	putice	ok	101		67				100		31
	visina papaka	ok	105		60				106		30
	dulj. pred. vimena	ok	117		68				114		31
	dulj. zad. vimena	ok	102		68				111		31
	kut pred. vimena	ok	113		70				106		31
	susp. ligament	ok	101		65				109		31
dubina vimena	ok	100		74				101		31	
duljina sisa	ok	95		78				97		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 609**
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 609**
 Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88		70				99		31
	smjer zad. sisa	ok	104		75				110		31
	položaj pr. sisa	ok	97		81				101		31
	položaj zad. sisa	ok	97		68				108		31
	čistoća vimena	ok	99		69				100		31

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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima