

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	61				119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	67	105	0	67	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	106	0	57	104	0	56	110	0	33
	fitnes	ok	109	0	64				113	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70				117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	445	0	60	445	0	60	525	0	34
	dnevna kol. masti	nmo	1.3	0	67	1.3	0	67	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.5	0	55	11.5	0	55	15.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.21	0	67	-0.21	0	67	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.05	0	55	-0.05	0	55	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	61	101	0	59	104	0	35
	randman	ok	103	0	54	101	0	52	107	0	32
	klase mesa	ok	108	0	59	106	0	58	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	65				113	0	36
	perzistencija	nmo	97	0	67	97	0	67	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	0	67				109	0	37
	broj somatskih stanica	nmo	105	0	65	105	0	65	110	0	36
	protok mlijeka	nmo	102	0	66	102	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50	106	0	29
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	71				104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	58				100	0	33
	skupna ocj. noge	no	102	0	53				101	0	31
	skupna ocj. vime	no	109	0	71				111	0	38
	visina križa	no	102	0	68				104	0	37
	duljina leđa	no	106	0	62				107	0	35
	širina zdjelice	no	103	0	61				104	0	34
	dubina trupa	no	100	0	59				100	0	34
	položaj zdjelice	no	103	0	63				107	0	35
	kut skoč. zgloba	no	104	0	64				103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	63				100	0	35
	putice	no	93	0	58				100	0	33
	visina papaka	no	100	0	50				102	0	29
	dulj. pred. vimena	no	107	0	59				108	0	34
	dulj. zad. vimena	no	93	0	59				99	0	34
	kut pred. vimena	no	104	0	62				109	0	34
	susp. ligament	no	103	0	56				101	0	32
dubina vimena	no	104	0	67				106	0	37	
duljina sisa	no	91	0	71				94	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	96	0	61				96	0	35
	smjer zad. sisa	no	95	0	68				96	0	37
	položaj pr. sisa	no	105	0	74				107	0	40
	položaj zad. sisa	no	103	0	57				100	0	32
	čistoća vimena	no	104	0	60				102	0	34

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima