

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): **01.12.2020**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	61				117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	0	68	103	0	68	108	0	37
	indeks mesnatosti	ok	106	0	58	104	0	56	109	0	34
	fitnes	ok	109	0	64				113	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70				115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	386	0	60	386	0	60	489	0	34
	dnevna kol. masti	nmo	-0.8	0	68	-0.8	0	68	8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.6	0	56	9.6	0	56	13.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.21	0	68	-0.21	0	68	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.05	0	56	-0.05	0	56	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	61	101	0	59	103	0	35
	randman	ok	103	0	54	101	0	52	107	0	32
	klase mesa	ok	107	0	60	106	0	58	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	66				113	0	36
	perzistencija	nmo	97	0	68	97	0	68	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104	0	67				108	0	37
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	65	104	0	65	109	0	36
	protok mlijeka	nmo	102	0	66	102	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	55	108	0	55	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50	106	0	30
	vitalnost	nm	108	0	48	108	0	48	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	72				103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	59				99	0	34
	skupna ocj. noge	no	100	0	54				100	0	31
	skupna ocj. vime	no	109	0	73				111	0	39
	visina križa	no	102	0	69				103	0	38
	duljina leđa	no	107	0	63				107	0	35
	širina zdjelice	no	103	0	61				103	0	35
	dubina trupa	no	100	0	60				100	0	34
	položaj zdjelice	no	104	0	64				106	0	36
	kut skoč. zgloba	no	103	0	65				103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	65				100	0	36
	putice	no	92	0	59				99	0	34
	visina papaka	no	99	0	51				101	0	30
	dulj. pred. vimena	no	107	0	60				108	0	34
	dulj. zad. vimena	no	92	0	60				98	0	34
	kut pred. vimena	no	104	0	63				108	0	35
	susp. ligament	no	101	0	57				100	0	33
dubina vimena	no	104	0	68				107	0	37	
duljina sisa	no	90	0	72				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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 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	95	0	62				96	0	35
	smjer zad. sisa	no	97	0	69				97	0	37
	položaj pr. sisa	no	105	0	75				107	0	40
	položaj zad. sisa	no	103	0	59				101	0	33
	čistoća vimena	no	104	0	61				103	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 2101 i 2012

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