

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 485**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 485**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	75	107	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	69	118	0	66			
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	362	0	69	362	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	0	75	2.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	65	16.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	75	-0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	71	117	0	69			
	randman	ok	117	0	66	116	0	63			
	klase mesa	ok	112	0	70	110	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73						
	perzistencija	nm	87	0	75	87	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73			
	protok mlijeka	nm	109	0	74	109	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	55	114	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	115	0	60	115	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	120	0	79				111	0	33
	visina križa	ok	97	0	76				94	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	69				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	73				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	73				102	0	33
	putice	ok	101	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	71				112	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	67				97	0	33
dubina vimena	ok	114	0	75				105	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	79				107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 485**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 485**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	71				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	76				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	81				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	69				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				102	0	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima