

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 2200280550

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 613

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 613

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	73	93	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	63	97	0	63			
	fitnes	ok	117	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	0	66	-152	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-15.9	0	73	-15.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	0	62	-4.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	87	0	72	87	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	113	0	55	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	77				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	66				86	0	25
	skupna ocj. noge	nm	126	0	62				123	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	0	79				109	0	25
	visina križa	nm	106	0	74				103	0	25
	duljina leđa	nm	112	0	69				109	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	68				98	0	25
	dubina trupa	nm	97	0	67				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	71				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	84	0	71				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	71				122	0	25
	putice	nm	108	0	66				105	0	25
	visina papaka	nm	104	0	60				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	67				111	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	67				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	70				108	0	25
	susp. ligament	nm	99	0	65				99	0	25
dubina vimena	nm	106	0	74				103	0	25	
duljina sisa	nm	103	0	78				103	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 613**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 613**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	92	0	68				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	75				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	98	0	81				100	0	25
	položaj zad. sisa	nm	102	0	67				107	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	68				99	0	25

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima