

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 326
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 326
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	62	121	0	62			
	fitnes	ok	99	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	343	0	65	343	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	0	73	-3.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	61	2.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	73	-0.22	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	61	-0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	65	124	0	65			
	randman	ok	107	0	59	107	0	59			
	klase mesa	nm	121	0	63	121	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	55	90	0	55			
	vitalnost	nm	91	0	54	91	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	76				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	122	0	77				108	0	24
	visina križa	nm	110	0	73				101	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	68				108	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	67				103	0	24
	dubina trupa	nm	112	0	66				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	102	0	69				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	70				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	70				107	0	24
	putice	nm	96	0	65				96	0	24
	visina papaka	nm	100	0	57				104	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	65				105	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	66				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	118	0	68				111	0	24
susp. ligament	nm	102	0	63				97	0	24	
dubina vimena	nm	107	0	73				103	0	25	
duljina sisa	nm	105	0	77				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 326**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 326**
 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	106	0	67				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	73				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	118	0	80				100	0	24
	položaj zad. sisa	nm	107	0	65				102	0	24
	čistoća vimena	nm	107	0	66				99	0	24

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