

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 738**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 738**
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	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	64			
	fitnes	ok	106	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	67	210	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-13	0	73	-13	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	63	5.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	73	-0.27	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	66			
	randman	ok	113	0	64	114	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	71	89	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	91	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	70				102	0	33
	putice	ok	95	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				112	0	33
susp. ligament	ok	100	0	65				99	0	33	
dubina vimena	ok	97	0	73				105	0	33	
duljina sisa	ok	110	0	77				107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 738**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 738**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	79				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				103	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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	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