

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 568**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ES (OEWZ): **541 / 568**
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	106	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	75	111	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	95	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	0	68	447	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	0	75	18.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	65	13.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	75	0	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	93	0	68	109	0	33
	randman	ok	94	0	65	94	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	67	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	73						
	perzistencija	nm	95	0	75	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	76				92	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73	114	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	64	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	105	0	33
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	79				105	0	33
	visina križa	ok	92	0	76				97	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	69				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	73				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	73				99	0	33
	putice	ok	101	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	62				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	69				114	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	67				100	0	33
dubina vimena	ok	90	0	75				96	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	79				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 568**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 568**
 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	101	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				98	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	70				98	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima