



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): 634 / 649
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 649
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	74	115	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	99	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	93	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	0	68	496	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	24.7	0	74	24.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	64	16.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	74	0.05	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	96	0	67	110	0	33
	randman	ok	95	0	65	96	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	92	0	74	92	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	75				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	114	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	55	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	66	109	0	66	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	61	111	0	61	106	0	33
	vitalnost	ok	103	0	60	103	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	93	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	70				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				97	0	33
	putice	ok	100	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				114	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): **634 / 649**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 649**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	89	0	73				96	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				94	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	68				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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