



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 553
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 553
 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	119	5	64	119	5	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	8	72	126	8	72			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	fitnes	ok	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	3	72	114	3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	725	250	65	725	250	65			
	dnevna kol. masti	nm	48	14.8	72	48	14.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	6.9	60	25.3	6.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.05	72	0.22	0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.02	60	0	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	103	-1	63	103	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	66	96	0	66			
	perzistencija	nm	112	6	72	112	6	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-3	71	88	-3	71			
	broj somatskih stanica	nm	86	-3	70	86	-3	70			
	protok mlijeka	nm	116	0	71	116	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	47	90	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	104	-1	54	104	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	68	98	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	-3	63	102	-3	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	visina križa	nm	106	-2	72	106	-2	72			
	duljina leđa	nm	108	-2	70	108	-2	70			
	širina zdjelice	nm	101	1	69	101	1	69			
	dubina trupa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj zdjelice	nm	112	-2	69	112	-2	69			
	kut skoč. zgloba	nm	90	-4	68	90	-4	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-2	67	96	-2	67			
	putice	nm	99	-6	68	99	-6	68			
	visina papaka	nm	108	3	61	108	3	61			
	dulj. pred. vimena	nm	116	2	68	116	2	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 553**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 553**
 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	nm	99	1	68	99	1	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	susp. ligament	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	dubina vimena	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	duljina sisa	nm	106	-2	71	106	-2	71			
	debljina sisa	nm	102	-3	70	102	-3	70			
	smjer zad. sisa	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	položaj pr. sisa	nm	83	-1	70	83	-1	70			
	čistoća vimena	nm	98	1	69	98	1	69			

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 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima