



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 558
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 558
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	61	117	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69	119	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	607	0	61	607	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	68	29.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	0	57	17.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	116	0	68	116	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	67	117	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	120	0	65	120	0	65			
	širina zdjelice	nm	122	0	65	122	0	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	63	91	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	118	0	57	118	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919599**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 558**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200038939**

Datum rođenja: **19.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 558**
 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	88	0	64	88	0	64			
	kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	susp. ligament	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

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 1905 i 1904

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