

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):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	128		29	112		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	144		37			
	indeks mesnatosti	n	99		8			
	fitnes	n	93		44	91		25
	ekološki selekc. indeks	n	111		42	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1513		25			
	dnevna kol. masti	n	61.4		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	44.6		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.1		25			
3.Meso	neto prirast	n	102		8			
	randman	n	97		8			
	klase mesa	n	100		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	101		35	95		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94		43	96		25
	broj somatskih stanica	n	93		25			
	protok mlijeka	n	107		25			
	mastitis	n	92		24	92		
	ciste	n	98		25	98		
6.Plodnost	plodnost	n	95		25	95		
	lakoća tel. paternalna	n	102		25	102		
	lakoća tel. maternalna	n	100		25	100		
	vitalnost	n	97		25	97		
	poremećaj plodnosti	n	99		25	99		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116		75	110		25
	skupna ocj. mišićavost	n	88		64	78		25
	skupna ocj. noge	n	94		60	94		25
	skupna ocj. vime	n	112		76	118		25
	visina križa	n	115		73	109		25
	duljina leđa	n	121		67	113		25
	širina zdjelice	n	117		66	109		25
	dubina trupa	n	110		65	108		25
	položaj zdjelice	n	105		69	88		25
	kut skoč. zgloba	n	96		69	97		25
	izraž. skoč. zgloba	n	99		69	103		25
	putice	n	91		64	93		25
	visina papaka	n	100		58	97		25
	dulj. pred. vimena	n	107		65	116		25
	dulj. zad. vimena	n	102		65	114		25
kut pred. vimena	n	111		68	113		25	

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):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200038939**

Datum rođenja: **19.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	111		63	110		25
	dubina vimena	n	107		72	104		25
	duljina sisa	n	98		76	96		25
	debljina sisa	n	87		67	95		25
	smjer zad. sisa	n	118		73	111		25
	položaj prednjih sisa	n	96		79	102		25
	položaj zadnjih sisa	n	99		65	106		25
	čistoća vimena	n	99		66	101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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