

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	128	0	29	112	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	144	0	37			
	indeks mesnatosti	k	99	0	8			
	fitnes	k	93	0	44	91	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	111	0	42	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1513	0	25			
	dnevna kol. masti	n	61.4	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	44.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.1	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	102	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	klase mesa	k	100	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	101	0	35	95	0	25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94	0	43	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	93	0	25			
	protok mlijeka	n	107	0	25			
	mastitis	k	92	0	24	92	0	
	ciste	k	98	0	25	98	0	
6.Plodnost	plodnost	k	95	0	25	95	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	97	0	25	97	0	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	0	75	110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	0	64	78	0	25
	skupna ocj. noge	n	94	0	60	94	0	25
	skupna ocj. vime	n	112	0	76	118	0	25
	visina križa	n	115	0	73	109	0	25
	duljina leđa	n	121	0	67	113	0	25
	širina zdjelice	n	117	0	66	109	0	25
	dubina trupa	n	110	0	65	108	0	25
	položaj zdjelice	n	105	0	69	88	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	69	97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	99	0	69	103	0	25
	putice	n	91	0	64	93	0	25
	visina papaka	n	100	0	58	97	0	25
	dulj. pred. vimena	n	107	0	65	116	0	25
	dulj. zad. vimena	n	102	0	65	114	0	25
kut pred. vimena	n	111	0	68	113	0	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): **01.06.2021**
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	0	63	110	0	25
	dubina vimena	n	107	0	72	104	0	25
	duljina sisa	n	98	0	76	96	0	25
	debljina sisa	n	87	0	67	95	0	25
	smjer zad. sisa	n	118	0	73	111	0	25
	položaj prednjih sisa	n	96	0	79	102	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	65	106	0	25
	čistoća vimena	n	99	0	66	101	0	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 2106 i 2104

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