

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200848888**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **19.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n	124	0	32	112	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	0	37			
	indeks mesnatosti	k	99	0	29	99	0	32
	fitnes	k	97	0	44	91	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	113	0	44	104	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1060	0	25			
	dnevna kol. masti	n	46.9	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	31.4	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	105	0	29	105	0	32
	randman	k	93	0	29	93	0	32
	klase mesa	k	102	0	29	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	104	0	35	94	0	25
	perzistencija	n	100	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	90	0	43	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	92	0	25			
	protok mlijeka	n	105	0	25			
	mastitis	k	93	0	24	93	0	
	ciste	k	97	0	25	97	0	
6.Plodnost	plodnost	k	94	0	25	94	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	111	0	25	111	0	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	76	108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	83	0	65	84	0	25
	skupna ocj. noge	n	104	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	n	109	0	77	114	0	25
	visina križa	n	103	0	73	106	0	25
	duljina leđa	n	109	0	68	114	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	67	107	0	25
	dubina trupa	n	108	0	66	108	0	25
	položaj zdjelice	n	90	0	69	91	0	25
	kut skoč. zgloba	n	86	0	70	95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	99	0	70	103	0	25
	putice	n	103	0	65	93	0	25
	visina papaka	n	103	0	58	102	0	25
	dulj. pred. vimena	n	115	0	66	112	0	25
	dulj. zad. vimena	n	120	0	66	115	0	25
kut pred. vimena	n	107	0	68	110	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200848888**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **19.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
 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	115	0	63	109	0	25
	dubina vimena	n	95	0	73	104	0	25
	duljina sisa	n	100	0	77	99	0	25
	debljina sisa	n	110	0	67	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	114	0	73	111	0	25
	položaj prednjih sisa	n	93	0	80	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	67	109	0	25
	čistoća vimena	n	103	0	66	100	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 2109 i 2108

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