

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): 01.04.2021
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 19.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
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	120		29	112		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133		37			
	indeks mesnatosti	n	99		8			
	fitnes	n	93		44	91		25
	ekološki selekc. indeks	n	108		42	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1073		25			
	dnevna kol. masti	n	47.1		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	31.1		25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08		25			
3.Meso	neto prirast	n	102		8			
	randman	n	97		8			
	klase mesa	n	100		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103		35	95		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	90		43	96		25
	broj somatskih stanica	n	93		25			
	protok mlijeka	n	108		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	102		75	108		25
	skupna ocj. mišićavost	n	81		64	84		25
	skupna ocj. noge	n	103		60	100		25
	skupna ocj. vime	n	110		76	115		25
	visina križa	n	101		73	107		25
	duljina leđa	n	107		67	115		25
	širina zdjelice	n	104		66	107		25
	dubina trupa	n	106		65	108		25
	položaj zdjelice	n	89		69	91		25
	kut skoč. zgloba	n	86		69	95		25
	izraž. skoč. zgloba	n	99		69	102		25
	putice	n	101		64	93		25
	visina papaka	n	101		57	102		25
	dulj. pred. vimena	n	116		65	112		25
	dulj. zad. vimena	n	119		65	115		25
kut pred. vimena	n	107		67	111		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): **01.04.2021**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **19.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 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		63	109		25
	dubina vimena	n	95		72	104		25
	duljina sisa	n	99		76	99		25
	debljina sisa	n	110		67	100		25
	smjer zad. sisa	n	113		73	111		25
	položaj prednjih sisa	n	93		79	100		25
	položaj zadnjih sisa	n	108		65	108		25
	čistoća vimena	n	103		66	99		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