

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200960844
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200705052

Datum rođenja: 12.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	122	0	29	109	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	121	0	37			
	indeks mesnatosti	k	101	0	8			
	fitnes	k	111	0	44	101	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	120	0	43	103	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	708	0	25			
	dnevna kol. masti	n	27.7	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	102	0	8			
	randman	k	99	0	8			
	klase mesa	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	0	36	100	0	25
	perzistencija	n	102	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	44	100	0	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	104	0	25			
	mastitis	k	101	0	25	101	0	
	ciste	k	99	0	25	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99	0	
	vitalnost	n	114	0	25	114	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	110	0	79	102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	0	69	86	0	25
	skupna ocj. noge	n	119	0	65	106	0	25
	skupna ocj. vime	n	120	0	82	109	0	25
	visina križa	n	111	0	76	100	0	25
	duljina leđa	n	115	0	71	110	0	25
	širina zdjelice	n	107	0	70	102	0	25
	dubina trupa	n	110	0	69	109	0	25
	položaj zdjelice	n	102	0	73	97	0	25
	kut skoč. zgloba	n	95	0	74	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	0	74	105	0	25
	putice	n	109	0	69	99	0	25
	visina papaka	n	103	0	63	98	0	25
	dulj. pred. vimena	n	106	0	69	105	0	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	70	120	0	25
kut pred. vimena	n	107	0	73	106	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200960844**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 920070502**

Datum rođenja: **12.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106	0	67	110	0	25
	dubina vimena	n	111	0	76	99	0	25
	duljina sisa	n	82	0	80	103	0	25
	debljina sisa	n	84	0	71	101	0	25
	smjer zad. sisa	n	111	0	77	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	114	0	84	106	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	73	102	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	70	99	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 2203 i 2112

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