

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): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	n	122		29	109		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	121	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	101	1	8			
	fitnes	k	111		44	101		25
	ekološki selekc. indeks	n	120		43	103		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	708	-30	25			
	dnevna kol. masti	n	27.7	-0.6	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.6	-1.1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	102	-2	8			
	randman	k	99	0	8			
	klase mesa	k	103	4	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108		36	100		25
	perzistencija	n	102	111	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		44	100		25
	broj somatskih stanica	n	98	3	25			
	protok mlijeka	n	104	6	25			
	mastitis	k	101		25	101		
	ciste	k	99		25	99		
6.Plodnost	plodnost	k	104		25	104		
	lakoća tel. paternalna	n	103		25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	99		25	99		
	vitalnost	n	114		25	114		
	poremećaj plodnosti	k	101		25	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	110	3	79	102		25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	-13	69	86		25
	skupna ocj. noge	n	119	5	65	106		25
	skupna ocj. vime	n	120	12	82	109		25
	visina križa	n	111	4	76	100		25
	duljina leđa	n	115	9	71	110		25
	širina zdjelice	n	107	1	70	102		25
	dubina trupa	n	110	4	69	109		25
	položaj zdjelice	n	102	-5	73	97		25
	kut skoč. zgloba	n	95	-2	74	98		25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	10	74	105		25
	putice	n	109	-2	69	99		25
	visina papaka	n	103	-2	63	98		25
	dulj. pred. vimena	n	106	7	69	105		25
	dulj. zad. vimena	n	117	14	70	120		25
kut pred. vimena	n	107	5	73	106		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): **08.12.2021**
 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	5	67	110		25
	dubina vimena	n	111	4	76	99		25
	duljina sisa	n	82	-2	80	103		25
	debljina sisa	n	84	-1	71	101		25
	smjer zad. sisa	n	111	7	77	100		25
	položaj prednjih sisa	n	114	8	84	106		25
	položaj zadnjih sisa	n	109	6	73	102		25
	čistoća vimena	n	100	1	70	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 2112 i 2111

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