

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1122 / 1344
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1240 / 1344
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	109	-4	39
	indeks mesnatosti	g	102	3	72	104		34
	fitnes	g	95	2	80	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	82	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-88	76	355	-189	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-3	76	13.5	-6.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.9	75	12.7	-6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	4	73	109		34
	randman	g	99	2	72	101		34
	klase mesa	g	100	2	71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	96		36
	perzistencija	g	94	1	76	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	97		39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	96	11	35
	protok mlijeka	g	103	1	82	103	11	36
	mastitis	g	96	3	58	100		34
	ciste	g	90	2	64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	102		35
	vitalnost	g	94	-1	69	97		35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	-2	33
	visina križa	g	104	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	104	1	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	1	33
	dubina trupa	g	110	-1	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	73	101	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	1	33
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	109	1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	107	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200960820**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1122 / 1344**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1240 / 1344**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	76	93	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	79	104	1	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	95	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	95	-2	33
	čistoća vimena	g	104	-1	70	101	0	33

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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima