

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 995
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 995
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	-1	34
	fitnes	g	100	-1	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-30	78	308	-26	37
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.4	77	18.9	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.6	77	8.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	77	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	0	34
	randman	g	100	-2	74	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	84	106	-1	36
	mastitis	g	108	-1	60	92	0	34
	ciste	g	98	-2	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	96	1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	33
	visina križa	g	90	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	99	1	71	106	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	33
	putice	g	88	-1	70	98	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	105	1	33
kut pred. vimena	g	95	-2	74	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 995**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 995**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	2	33
	dubina vimena	g	96	-1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	78	-1	81	95	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	2	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	73	101	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima