

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 451
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 451
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	105	-1	43
	fitnes	g	99	0	79	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	49	75	454	64	43
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.5	75	12.3	1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1	74	20.6	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	75	-0.08	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	74	0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	103	-1	43
	randman	g	109	-2	70	107	-1	43
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	101	-1	41
	perzistencija	g	100	0	75	104	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	99	0	43
	protok mlijeka	g	101	1	81	104	2	45
	mastitis	g	96	1	53	102	1	35
	ciste	g	101	1	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	72	98	1	42
	vitalnost	g	107	1	67	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	-1	44
	visina križa	g	102	1	75	102	0	43
	duljina leđa	g	101	1	70	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	42
	dubina trupa	g	101	0	68	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	94	-1	42
	putice	g	103	0	67	102	-1	41
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	100	-1	42
kut pred. vimena	g	106	0	70	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201200134**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 451**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 451**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	101	-1	41
	dubina vimena	g	107	1	74	104	-1	43
	duljina sisa	g	96	0	78	105	1	44
	debljina sisa	g	102	-2	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	2	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	98	-1	41
	čistoća vimena	g	94	0	69	94	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima