

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): 449 / 459
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 459
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	95	-1	80	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-9	77	391	-9	44
	dnevna kol. masti	g	4	-1.2	76	9.6	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	75	19.4	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.08	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	103	0	43
	randman	g	109	-1	73	108	0	43
	klase mesa	g	103	-1	71	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	-1	42
	perzistencija	g	96	-1	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	97	-1	44
	protok mlijeka	g	101	1	82	103	0	45
	mastitis	g	93	1	57	96	-1	37
	ciste	g	100	-1	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	105	0	45
	visina križa	g	99	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	102	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	92	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	putice	g	104	0	69	104	1	42
	visina papaka	g	103	-1	59	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	103	-1	43	

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): **449 / 459**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 459**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	1	41
	dubina vimena	g	110	1	76	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	80	104	0	45
	debljina sisa	g	102	1	72	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	99	1	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	95	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 2208 i 2207

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