

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 656 / 906
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 906
Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	75	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	92	0	80	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	13	77	175	-15	35
	dnevna kol. masti	g	9.9	1.9	76	8.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	1.2	75	6.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	76	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	74	112	-1	34
	randman	g	105	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	92	0	36
	perzistencija	g	91	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	94	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	98	0	35
	mastitis	g	98	2	57	94	1	33
	ciste	g	97	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	98	-1	35
	vitalnost	g	93	0	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	1	33
	visina križa	g	111	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	116	0	72	117	0	33
	širina zdjelice	g	118	-1	71	115	1	33
	dubina trupa	g	111	-1	70	113	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	91	-1	33
	putice	g	104	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	107	-2	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	2	70	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	1	33
kut pred. vimena	g	119	1	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **656 / 906**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 906**
Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	110	1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	108	1	80	109	1	33
	debljina sisa	g	103	-1	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	2	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima