

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 905
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 905
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	0	36
	fitnes	g	92	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	77	246	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	76	12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	75	12.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	122	0	73	113	0	36
	randman	g	105	0	72	103	0	36
	klase mesa	g	109	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	89	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	77	95	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	83	99	0	37
	mastitis	g	96	0	57	97	0	35
	ciste	g	101	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	110	0	33
	visina križa	g	118	0	76	114	0	33
	duljina leđa	g	120	0	71	114	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	89	0	33
	putice	g	110	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	121	0	62	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	72	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 905**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 905**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	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 2106 i 2104

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima