

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 905
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 905
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	34
	fitnes	g	93	0	80	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	76	313	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	76	21.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	109	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	96	0	35
	perzistencija	g	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	91	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	99	0	35
	mastitis	g	94	0	58	89	0	34
	ciste	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	105	0	33
	visina križa	g	109	0	76	110	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	33
	putice	g	112	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 905**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 905**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
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