

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): 158 / 906
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 906
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	94	0	81	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	77	249	0	35
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	77	19.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	76	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	34
	randman	g	103	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	90	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	98	0	35
	mastitis	g	97	0	59	90	0	34
	ciste	g	99	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	106	0	33
	visina križa	g	108	0	77	110	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	33
	putice	g	112	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	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): **158 / 906**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 906**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2203 i 2112

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