

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): 199 / 906
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 906
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	34
	fitnes	g	93	0	81	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	77	212	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	77	18.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	76	11.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	34
	randman	g	101	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	90	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	35
	mastitis	g	96	0	60	89	0	34
	ciste	g	98	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	105	0	33
	visina križa	g	107	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	33
	putice	g	112	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	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): **199 / 906**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 78 6519 307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 906**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	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 2207 i 2204

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