

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 908
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	0	37
	fitnes	g	92	1	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-35	78	-25	-20	39
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.9	77	16.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.8	76	0.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	77	0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	1	74	108	0	37
	randman	g	104	-1	73	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	91	-1	38
	perzistencija	g	98	2	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	100	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	-1	39
	mastitis	g	97	0	60	96	0	36
	ciste	g	95	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	96	0	38
	vitalnost	g	85	1	70	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	34
	visina križa	g	117	-1	78	114	-1	34
	duljina leđa	g	116	-1	73	114	0	34
	širina zdjelice	g	112	-1	71	110	0	34
	dubina trupa	g	108	-1	70	113	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	1	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	97	0	34
	putice	g	100	1	70	102	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	34
kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	68	104	1	34
	dubina vimena	g	106	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	34

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima