

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): 298 / 908
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 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	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	102	0	37
	fitnes	g	91	0	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	78	-68	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	77	-0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	108	0	38
	randman	g	105	0	73	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	91	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	0	39
	mastitis	g	100	0	62	96	0	37
	ciste	g	96	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	38
	vitalnost	g	84	0	70	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	34
	visina križa	g	116	0	78	114	0	34
	duljina leđa	g	115	0	73	113	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	34
	putice	g	99	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	74	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): **298 / 908**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima