

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 908
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 654 / 908
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	37
	fitnes	g	90	0	83	94	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-26	79	-94	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-1.5	79	2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.9	78	1.6	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	110	0	37
	randman	g	101	-2	76	103	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	97	1	38
	perzistencija	g	95	1	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	93	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	39
	mastitis	g	92	0	65	96	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	91	0	72	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	106	-1	33
	visina križa	g	113	-2	79	112	0	33
	duljina leđa	g	115	-1	75	112	-1	33
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	115	0	73	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	77	91	0	33
	putice	g	107	0	72	108	1	33
	visina papaka	g	120	1	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	100	1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **706 / 908**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **654 / 908**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	102	1	33
	debljina sisa	g	109	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
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