

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 906
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 906
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	39
	fitnes	g	105	0	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	78	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	8.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	5.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	39
	randman	g	102	0	74	104	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	102	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	40
	mastitis	g	113	0	59	104	0	37
	ciste	g	99	0	67	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	39
	vitalnost	g	89	0	71	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	107	0	35
	visina križa	g	115	0	78	111	0	36
	duljina leđa	g	114	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	90	0	35
	putice	g	112	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	116	0	65	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	113	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 906**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 906**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	106	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	35

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 2111 i 2109

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima