

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): 603 / 907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 907
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	106	0	39
	fitnes	g	103	-1	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	-55	80	103	-50	40
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.1	79	4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.4	78	1.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	108	-1	39
	randman	g	103	1	75	103	1	38
	klase mesa	g	105	1	74	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	101	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	-2	86	93	-1	40
	mastitis	g	115	1	63	103	0	38
	ciste	g	98	0	69	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	97	0	40
	vitalnost	g	89	1	72	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	106	0	35
	visina križa	g	112	-1	80	110	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	-1	74	109	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	89	-1	35
	putice	g	111	-1	72	108	-1	35
	visina papaka	g	116	1	64	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	35
kut pred. vimena	g	113	-1	76	103	-1	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): **603 / 907**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 907**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	98	1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2214 i 2210

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