

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): 615 / 908
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	39
	fitnes	g	102	0	84	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	-46	80	44	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2.2	80	2.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-2.2	79	-0.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	108	0	39
	randman	g	102	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	106	1	75	105	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	100	0	40
	perzistencija	g	101	0	80	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	87	92	0	40
	mastitis	g	112	-1	65	102	-1	38
6.Plodnost	ciste	g	97	1	70	102	1	39
	plodnost	g	96	1	75	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	40
	vitalnost	g	89	0	73	92	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	104	-1	35
	visina križa	g	111	-1	80	109	0	36
	duljina leđa	g	111	-1	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	-1	35
	dubina trupa	g	104	-2	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	78	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	35
	putice	g	111	1	73	108	0	35
	visina papaka	g	114	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	102	-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): **615 / 908**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2308 i 2305

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