

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): 625 / 908
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 908
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	78	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	0	39
	fitnes	g	102	-1	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-20	80	79	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0.1	79	3.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-0.7	79	0.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	108	0	39
	randman	g	102	-1	75	102	-1	38
	klase mesa	g	105	0	75	104	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	-1	40
	perzistencija	g	101	0	79	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	-1	40
	mastitis	g	113	-2	64	103	0	38
	ciste	g	96	-2	69	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	-1	40
	vitalnost	g	89	0	73	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	70	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	105	-1	35
	visina križa	g	112	0	80	109	-1	36
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	-1	74	109	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	1	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	89	0	35
	putice	g	110	-1	73	108	0	35
	visina papaka	g	114	-2	65	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	35
kut pred. vimena	g	112	-1	76	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): **625 / 908**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 908**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	105	0	35
	dubina vimena	g	114	-1	80	105	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	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 2304 i 2303

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