

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 192
 MG: A2A2 BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 192
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	1	63	110	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	70	96	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	117	0	65	117	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	2	71	117	2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-36	56	63	-36	56	63			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0.4	70	-8.3	0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	2.5	59	-2.9	2.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	70	-0.09	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	59	-0.02	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	112	0	57	112	0	57			
	klase mesa	nm	101	-1	61	101	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	1	65	119	1	65			
	perzistencija	nm	116	2	70	116	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	69	109	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	68	110	1	68			
	protok mlijeka	nm	88	-2	69	88	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	45	107	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	107	-2	53	107	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	69	96	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	1	60	115	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	2	65	108	2	65			
	visina križa	nm	95	1	69	95	1	69			
	duljina leđa	nm	96	1	67	96	1	67			
	širina zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	3	65	102	3	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	3	64	100	3	64			
	putice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	visina papaka	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	65	110	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 192
 MG: A2A2 BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 192
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			
	susp. ligament	nm	104	0	63	104	0	63			
	dubina vimena	nm	103	1	67	103	1	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	1	66	104	1	66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima