

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 314/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200183673
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 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	109	3	62	109	3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	4	69	95	4	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	fitnes	ok	117	2	64	117	2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		70	115		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92	157	62	-92	157	62			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	5.9	69	-8.7	5.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	5.3	57	-5.4	5.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	69	-0.07	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	randman	ok	112	-1	57	112	-1	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	2	64	118	2	64			
	perzistencija	nm	114	5	69	114	5	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	protok mlijeka	nm	90	-1	68	90	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	41	105	1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	57	109	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	52	100	1	52			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-2	68	95	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	2	58	114	2	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	64	106	1	64			
	visina križa	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	duljina leđa	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	širina zdjelice	nm	95	-3	65	95	-3	65			
	dubina trupa	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	2	63	97	2	63			
	putice	nm	109	1	63	109	1	63			
	visina papaka	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	64	109	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 314/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200183673
 MG: A2A2 BMSM+- AB pp*

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	108	1	61	108	1	61			
	susp. ligament	nm	104	3	62	104	3	62			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	99	1	68	99	1	68			
	debljina sisa	nm	102	3	66	102	3	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

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 1712 i 1711

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