

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 441
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 441
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	63	99	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	96	1	67	96	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	72	97	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-61	-14	62	-61	-14	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	-1.5	69	-15.2	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	-0.3	58	-3.7	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.01	69	-0.17	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	97	-1	70	97	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	2	69	102	2	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	3	68	105	3	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-1	48	89	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	64	103	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	visina križa	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dubina trupa	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	putice	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	visina papaka	nm	89	-1	57	89	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-2	65	93	-2	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 441
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 441
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	66	97	0	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 1808 i 1806

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima