

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 328/364

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	97	0	65	97	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	-31	60	339	-31	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	-1.1	68	7.9	-1.1	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-2	56	3.7	-2	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.02	56	-0.11	-0.02	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	randman	nm	102	1	54	102	1	54			
	klase mesa	nm	107	0	58	107	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	1	66	96	1	66			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	2	44	96	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	55	98	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-2	62	91	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	širina zdjelice	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	dubina trupa	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	1	61	115	1	61			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	63	110	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	107	1	63	107	1	63			
kut pred. vimena	nm	97	-2	59	97	-2	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 328/364

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	dubina vimena	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	96	1	65	96	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

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 1612 i 1609

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