

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 460/496

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200193927
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	62	102	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	69	97	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-50	0	62	-50	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0	69	-5.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0	57	-2.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	61	114	0	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	64	113	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
kut pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 460/496

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200193927
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	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 1710 i 1708

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima