

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 360/364

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8200345868
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	1	57	114	1	57			
	fitnes	ok	97	-1	65	97	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	28	-12	61	28	-12	61			
	dnevna kol. masti	nm	-12.4	-0.3	68	-12.4	-0.3	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	-0.5	57	-1.4	-0.5	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.01	68	-0.18	0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	119	1	60	119	1	60			
	randman	nm	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	105	1	59	105	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	perzistencija	nm	96	-1	68	96	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	-1	67	98	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	45	91	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	55	112	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	51	108	-1	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	dubina trupa	nm	116	0	63	116	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	1	64	108	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	62	96	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	62	98	2	62			
	putice	nm	94	0	62	94	0	62			
	visina papaka	nm	90	-1	55	90	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			
kut pred. vimena	nm	97	-1	60	97	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 360/364

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8200345868
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	dubina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	duljina sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	debljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	čistoća vimena	nm	97	0	64	97	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