

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 217/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	1	60	117	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	65	105	-1	61	99	-1	33
	fitnes	ok	98	2	63	98	2	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	909	-12	57	909	-12	57			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	1.5	64	27.2	1.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8	-0.7	53	26.8	-0.7	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.03	64	-0.12	0.03	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-2	67	109	-2	64	107	-1	33
	randman	ok	104	1	62	104	1	58	96	0	33
	klase mesa	ok	101	-3	67	101	-2	62	99	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	64	96	1	63			
	perzistencija	nm	96	2	64	96	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	65	93	1	65	103	0	20
	broj somatskih stanica	nm	92	1	62	92	1	62			
	protok mlijeka	nm	115	0	63	115	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	41	103	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	101	1	55	101	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-2	63	102	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	108	1	59	108	1	59			
	skupna ocj. noge	no	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	no	97	-1	59	97	-1	59			
	visina križa	no	102	-1	63	102	-1	63			
	duljina leđa	no	100	-1	61	100	-1	61			
	širina zdjelice	no	102	-2	60	102	-2	60			
	dubina trupa	no	110	-2	59	110	-2	59			
	položaj zdjelice	no	109	1	60	109	1	60			
	kut skoč. zgloba	no	95	-1	58	95	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	-1	58	98	-1	58			
	putice	no	108	0	59	108	0	59			
	visina papaka	no	102	0	50	102	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	114	-1	59	114	-1	59			
	dulj. zad. vimena	no	109	-2	59	109	-2	59			
kut pred. vimena	no	98	-2	56	98	-2	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 217/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200242670
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	97	-1	57	97	-1	57			
	dubina vimena	no	83	0	61	83	0	61			
	duljina sisa	no	94	-2	62	94	-2	62			
	debljina sisa	no	102	-1	61	102	-1	61			
	smjer zad. sisa	no	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	no	103	-1	61	103	-1	61			
	čistoća vimena	no	104	2	60	104	2	60			

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 1708 i 1707

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