

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 462/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200308258
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

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	1	61	102	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	fitnes	ok	99	0	63	99	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-53	5	58	-53	5	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	0.3	67	8.7	0.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	-0.5	53	-1.5	-0.5	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.01	67	0.15	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	53	0.01	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	randman	ok	98	1	59	98	1	59			
	klase mesa	nm	96	-1	64	96	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	64	97	0	64			
	perzistencija	nm	103	1	67	103	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	65	88	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	1	66	93	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	40	106	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	55	108	2	55			
	vitalnost	nm	96	0	55	96	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	-1	66	102	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	1	62	104	1	62			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nmo	99	-2	63	99	-2	63			
	visina križa	nmo	100	-1	66	100	-1	66			
	duljina leđa	nmo	110	0	64	110	0	64			
	širina zdjelice	nmo	100	0	64	100	0	64			
	dubina trupa	nmo	104	-1	63	104	-1	63			
	položaj zdjelice	nmo	97	1	63	97	1	63			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	1	62	106	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	61	104	0	61			
	putice	nmo	109	-1	62	109	-1	62			
	visina papaka	nmo	103	-1	54	103	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	63	101	0	63			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	-2	62	103	-2	62			
kut pred. vimena	nmo	106	-1	60	106	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 462/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200308258
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
	dubina vimena	nmo	93	-2	65	93	-2	65			
	duljina sisa	nmo	105	1	66	105	1	66			
	debljina sisa	nmo	115	0	64	115	0	64			
	smjer zad. sisa	nmo	97	-2	64	97	-2	64			
	položaj pr. sisa	nmo	111	-2	64	111	-2	64			
	čistoća vimena	nmo	114	0	63	114	0	63			

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima