

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 488/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: **DWH+- AB pp***

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	62	116	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	50	109	1	50			
	fitnes	ok	100	-1	59	100	-1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	651	9	54	651	9	54			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	-1.2	62	24.9	-1.2	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	-0.2	49	20	-0.2	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	62	-0.03	-0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	49	-0.04	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	53	106	1	53			
	randman	ok	103	1	46	103	1	46			
	klase mesa	nm	110	0	51	110	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	perzistencija	nm	107	-2	62	107	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	60	92	0	60			
	protok mlijeka	nm	111	-2	61	111	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	36	102	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	99	2	51	99	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	90	-1	61	90	-1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	2	57	107	2	57			
	skupna ocj. noge	nmo	114	-1	52	114	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	97	-2	57	97	-2	57			
	visina križa	nmo	87	-2	61	87	-2	61			
	duljina leđa	nmo	91	-1	59	91	-1	59			
	širina zdjelice	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dubina trupa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	1	58	106	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	1	57	91	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	-1	56	88	-1	56			
	putice	nmo	113	1	57	113	1	57			
	visina papaka	nmo	115	-1	49	115	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	-2	57	111	-2	57			
kut pred. vimena	nmo	103	-1	54	103	-1	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 488/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: **DWH+- AB pp***

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105	-2	55	105	-2	55			
	dubina vimena	nmo	86	-1	60	86	-1	60			
	duljina sisa	nmo	99	1	61	99	1	61			
	debljina sisa	nmo	106	1	59	106	1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-2	59	96	-2	59			
	položaj pr. sisa	nmo	93	-2	60	93	-2	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	58	104	0	58			

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima